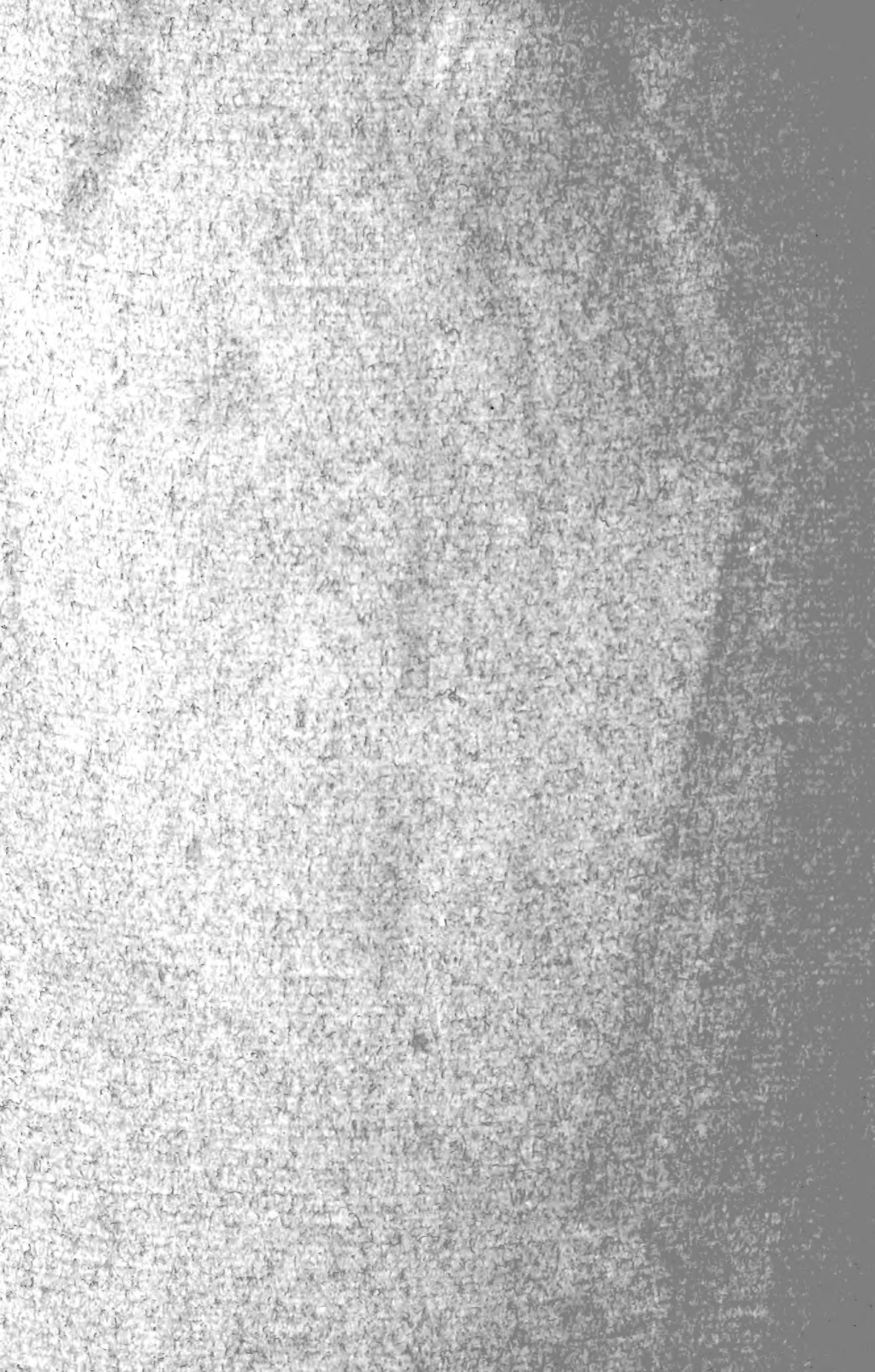


t. 24 (no. 168-169)

1908



REPUBLICA DEL ECUADOR

# Anales

5.06(866)D

de la

## Universidad Central

TOMO XXIV

AÑO 25

Nbre. y Dbre.

de 1908

Números 168 y 169

### SUMARIO

*América en 1909.*—Centenario de la Independencia de la República del Ecuador, por el Sr. Dr. Dn. FRANCISCO ANDRADE MARÍN, Rector de la Universidad Central.

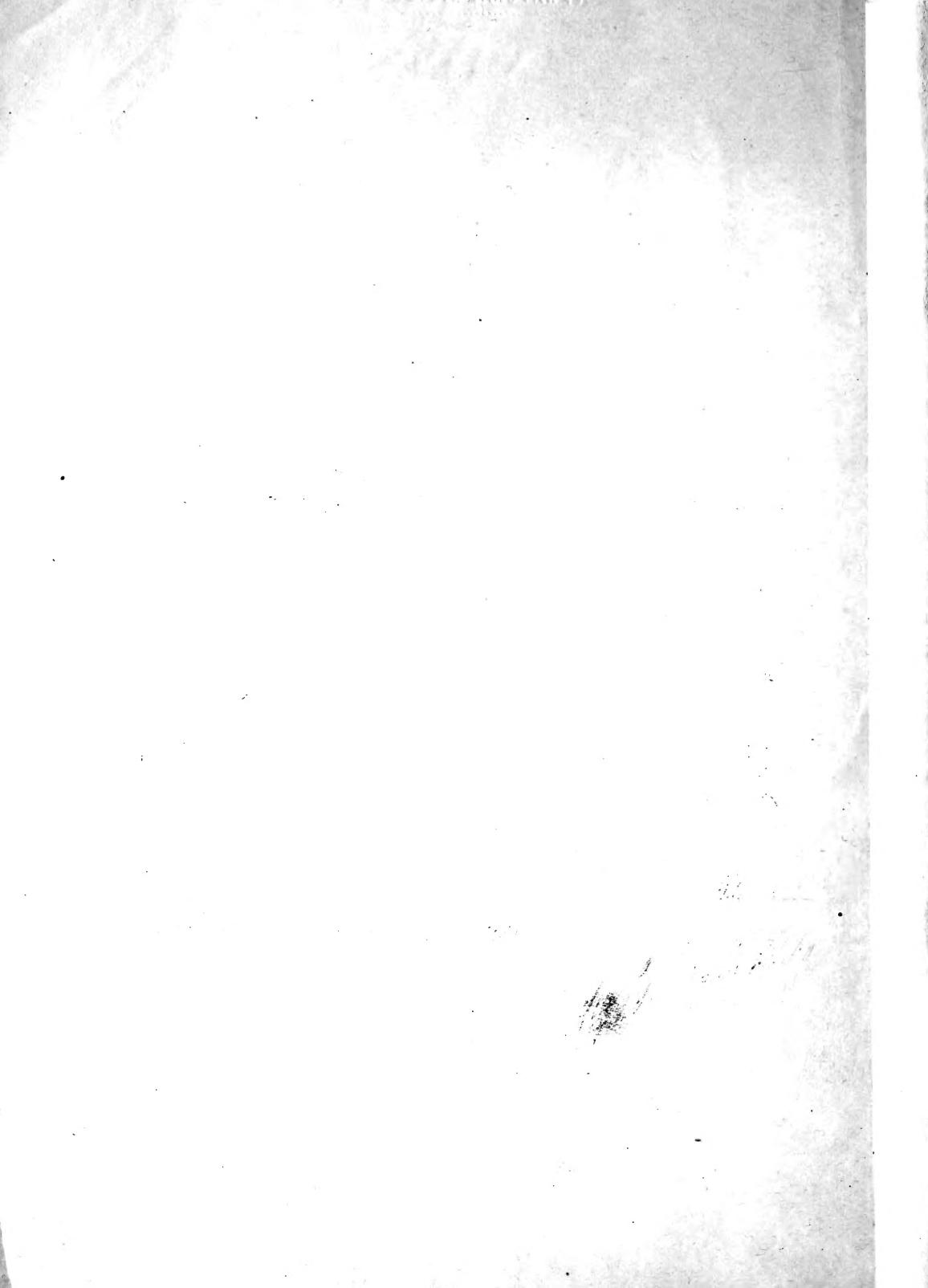
Índice del Tomo XXIV.—Avisos.

QUITO

IMPRENTA DE JULIO SÁENZ R.

Calle de la Policía, N° 24

1909





ANALES  
DE LA  
UNIVERSIDAD CENTRAL  
DEL  
ECUADOR

TOMO XXIV



QUITO  
IMPRENTA DE JULIO SÁENZ R.  
Calle de la Policía, No 24  
1909



# ANALES

DE LA

## UNIVERSIDAD CENTRAL

---

### AMÉRICA EN 1909

*Centenario de la Independencia de la República del Ecuador*

---

### INTRODUCCIÓN

**P**OR medio de este pequeño opúsculo, que será distribuido con profusión, me propongo popularizar en el Ecuador, el conocimiento de la historia y estadística de América, en lo que se refiere á su estado social, político y económico; pues que son pocos los que están en posibilidad de hacer estudios profesionales á tal respecto, y de consultar obras enciclopédicas de mucho costo.

El conocimiento aislado de lo que es actualmente la nación ecuatoriana, no sólo es ocasionado á errores muy graves, sino que también de ello resulta el retraso en el mejoramiento de nuestras ideas, y de nuestros usos y costumbres. Ver el mundo puramente por la ventanilla que nos cupo al acaso, por la circunstancia

de haber nacido aquí y no más allá, es dejar sometida á perpetuidad, la esfera de nuestros conocimientos y aspiraciones, á un hecho sombrío, que suele llamarse fatalidad ó destino, y que el progreso moderno tiende á anonadarlo absolutamente. En efecto, es el progreso de menos de doscientos años acá, el que viene dando al hombre, partida de nacimiento en el mundo, para hacerle honorable ciudadano de la humanidad, antes de ser el súbdito, ni menos el esclavo del suelo que le vió nacer; sin que, por esto, se amengüe en lo más mínimo, el amor que debemos á la Patria.

A esto conducen los esfuerzos solidarios de los sabios, ya por medio de una locomoción, comunicación y permutas generales y uniformes, ya por el establecimiento de un idioma claro, sencillo, fácil y universal, como lo es el *esperanto*, ya por la fundación y respeto de una moral universal, ya por fin, mediante el augusto magisterio de una religión de amor, de mansedumbre y de paz, sin distinción de continentes ni de razas.

Por aquí, puede verse la premiosa necesidad de que la juventud ecuatoriana, el pueblo todo aprenda á tener puesta siempre en alto su mirada, y se habitúe á comparar lo que pasa, lo que se enseña, lo que se aprende, lo que se usa y acostumbra en este suelo, con lo que ha ocurrido y está pasando en el resto de la tierra.

Se extinguieron ya los pueblos escogidos; y muy necio sería quien pretendiese que, por acá, somos más felices que los de más allá, porque el sol nos caliente el cerebro con rayos verticales, porque la cuna del ecuatoriano se mece á la altura de la de los cóndores, ó porque el majestuoso Chimborazo es fuente inagotable de hacer buenos versos.

El juicio comparativo, atenta la moderna solidaridad, es deber ineludible, para darnos cuenta segura de que no quedamos relegados en la corriente irresistible de la civilización actual. Juzgo, pues, que el suministrar al pueblo, *constantes y repetidas* nociones generales históricas y estadísticas del estado de las demás nacio-

nes, conducirá á levantarle de ánimo, para acelerar el perfeccionamiento de su educación, lastimosamente imperfecta en su origen.

En dar una de esas primeras nociones generales, es en lo que voy á ocuparme; y divido esta labor, en cuatro partes. La primera se contraerá á consideraciones generales acerca del continente americano. La segunda será el resumen histórico y estadístico de las 21 Repúblicas de América, excepto el Ecuador. La tercera parte será la que trata, exclusivamente, de nuestra República, comparándola con las demás. Por fin, en la última parte, se verán las deducciones que resulten del estado y movimiento general de América.

La mayor *instrucción* posible de los asociados, y la mayor *riqueza* de ellos, son, incuestionablemente, los dos factores únicos de la felicidad, del poderío, y de la consiguiente estabilidad respetable de un pueblo. La evidencia de los hechos está demostrando esta verdad, tan obvia de conocerse, y por desgracia, tan desconocida entre nosotros, á causa de ideas preconcebidas y erróneas. Aludo á la Gran Nación Americana, á esa que, actualmente, ha llegado á ser el modelo del mundo y el temor latente de las autocracias.

Voy, pues, á señalar esa gran verdad, por el método moderno—por el de los números,—ya que sólo éstos, humanamente hablando, gozan del inefable atributo de la infalibilidad; y los que yo presento, están fundados, en su mayor parte, en documentos oficiales, y en lo demás, en obras de autoridad notoria.

Si, por ejemplo, se afirma, con sujeción á la historia, que cien años atrás, no había en el Ecuador, más de una mala imprenta, de escasísimo servicio, y que ahora, pasan de 70, y movidas algunas de ellas, á vapor, sin descanso ni aun por la noche, se habrá hecho, en pro de una buena demostración, mucho más que con una sosténida y elegante disertación académica. Si, asimismo, se hace saber que en el año 1830, las rentas fiscales no alcanzaban á medio millón de sures, y que aho-

ra, exceden ellas de once millones, cualquiera persona, por limitadas que sean sus luces, quedará rendida al convencimiento íntimo de que la riqueza pública, al par que la privada, no va en retroceso.

Sin otros antecedentes, voy á mi propósito.

## PARTE PRIMERA

### *Consideraciones generales sobre América*

La América enriqueció á la Europa con un notable número de producciones indígenas, exclusivamente americanas; y la Europa enriqueció también á la América, con producciones propias europeas, ó que se habían aclimatado allí, tomándolas originariamente de Asia y Africa.

La nómina de esas producciones, con distinción de lo que corresponde á cada uno de los tres reinos, vegetal, animal y mineral, es como sigue.

### REINO VEGETAL

#### *Productos americanos.*

- 1 Cacao
- 2 Yerba-Mate del Paraguay
- 3 Tabaco
- 4 Caucho
- 5 Patata (papa)
- 6 Yuca
- 7 Agave
- 8 Quina
- 9 Judías (fréjoles)
- 10 Tagua
- 11 Vainilla
- 12 Cochinilla
- 13 Camote
- 14 Pataca (Jícama)
- 15 Maní (cacahuete)
- 16 Oca
- 17 Achioté
- 18 Melloco
- 19 Quinua
- 20 Coca

#### *Productos europeos.*

- 1 Café
- 2 Té de la China
- 3 Caña
- 4 Trigo
- 5 Arroz
- 6 Cebada
- 7 Centeno
- 8 Avena
- 9 Garbanzo
- 10 Alverja
- 11 Lenteja
- 12 Uva
- 13 Olivo
- 14 Haba
- 15 Alpiste
- 16 Mijo
- 17 Linaza
- 18 Ajonjolí
- 19 Lúpulo
- 20 Alfalfa



*Productos americanos.*

21	Ají
22	Zarzaparrilla
23	Paja-toquilla
24	Jenjibre
25	Tamarindo
26	Chirimoya
27	Piña
28	Mango
29	Palta (aguacate)
30	Papaya
31	Frutilla
32	Ovo (llamado también ciruelo)
33	Granadilla
34	Naranjilla
35	Cainito
36	Tuna (higo chumbo)
37	Mamey
38	Guayaba
39	Guaba
40	Guanábana
41	Marañón
42	Toronja
43	Caña-fístola
44	Arbol de la leche
45	Arbol de la cera
46	Ipecacuana
47	Tártago
48	Benjuí
49	Bálsamo del Perú
50	Copal

*Productos europeos.*

21	Trébol
22	Remolacha
23	Cebolla
24	Ajo
25	Limón
26	Durazno
27	Pera
28	Manzana
29	Almendra
30	Melón
31	Fresa
32	Mora
33	Lima
34	Membrillo
35	Cereza
36	Granada
37	Albaricoque
38	Grosella
39	Frambuesa
40	Ciruela europea
41	Higo
42	Arbol del pan
43	Espárrago
44	Nabo
45	Rábano
46	Col
47	Lechuga
48	Salsifi
49	Alcachofa
50	Apio

De las preindicadas 50 plantas indígenas de América, que son las principales, se han aclimatado en Europa, 10 de ellas, solamente; á saber: el tabaco, la papa, el agave, las judías, la cochinilla, la jícama, el maní, el ají, la piña y la tuna. La quina ha progresado de manera tan notable en Java y en la parte Sur de las Indias Orientales, que ha hecho competencia ruinosa á los exportadores de esa planta en América.

Desde luego, algunas otras plantas más han podido cultivarse en Europa, tales como la quinua, el melloco, la oca etc.; pero, quizá por su poco mérito nutritivo, se las ha mirado con la displicencia que, á su vez, se ha procedido en América respecto del mijo, de la avena, y de alguna otra planta.

Por el contrario, de aquellas 50 principales producciones traídas al Nuevo-Mundo por los europeos,

causa admiración el observar que todas ellas no sólo se han aclimatado por aquí, sino que se han desarrollado con exuberancia extraordinaria, según quedará demostrado más abajo, con la precisión de los números.

En la enumeración comparativa precedente, no se han incluido las pocas especies indígenas, pero comunes á los dos hemisferios. Tales son: el plátano, el maíz, el algodón, la nuez, el coco, el añil, la zanahoria, el ricino, la mostaza, la adormidera, la gutapercha, etc.

Ahora bien, la América está sacando, actualmente, de una parte de esas sus 50 plantas indígenas, un lucro comercial considerable, independientemente del consumo local respectivo. Las que dan mayor utilidad son: el tabaco, el caucho, el cacao, la yuca, el agave y sus variedades, la yerba-mate y la tagua. En efecto, en tabaco, la Gran-República exporta actualmente, 39 millones de pesos, oro; Cuba, 28 millones; Brasil, 7, y México 3. Por todo, 77 millones, despreciadas las fracciones de millón. En caucho, el Brasil exporta 64 millones; México, 9; Bolivia, 6; Perú, 5 y medio; Venezuela, uno y medio; la América Central, uno, y por fin, Colombia y el Ecuador, uno. Por todo, 89 millones. En cacao, el Brasil vende 10 millones de pesos, oro; el Ecuador, 7 millones; Venezuela, 4; la República Dominicana, tres; la Isla de San Tomas, 9, y las islas de Trinidad, de Jamaica y otras menores, 8 millones. Total 41 millones. De la yerba-mate, el Paraguay, la Argentina, el Brasil y el Uruguay venden cosa de 26 millones. México, de materias textiles procedentes del agave y del ixtle, está exportando 15 millones. Por último, la yuca suministra grandes cantidades de manioc, cazabe y almidón; pero el valor mercantil de ellas no alcanza á condensarse en una cifra digna de ser fijada aquí, porque su mayor parte se invierte en consumos locales.

Quiere decir que América, en lo comercial, está sacando de sus propios productos indígenas, más de 148 millones de pesos, oro, por año.

Ya se dijo que el Nuevo—Mundo, mediante la

importación hecha de producciones europeas del reino vegetal, había enriquecido y mejorado notablemente su alimentación, y conseguido, además, una enorme cantidad de artículos con que su comercio ha logrado adquirir un incremento extraordinario. Veámoslo.

La Gran República, en cereales y semillas, está exportando á Europa, la cantidad de . . .	192 millones	
Argentina, inclusive 36 millones, en linaza	148	“
Chile, en trigo y judías . . . , . . .	6	“
Y México, el Perú y Uruguay, en garbanzo, arroz y trigo . . . . .	3	“
Total en cereales . . . . .	349	“

En café, el Brasil, él sólo exporta á Norte

América y á Europa . . . . .	143 millones	
México . . . . .	6	“
Guatemala . . . . .	9	“
Costa-Rica . . . . .	7	“
Venezuela . . . . .	7	“
Salvador . . . . .	9	“
Puerto-Rico . . . . .	8	“
Nicaragua y Honduras . . . . .	2	“
Santo-Domingo, Colombia y Ecuador .	6	“
y Haití, con Jamaica . . . . .	6	“
Total en café . . . . .	194 millones	

En azúcar, Cuba exporta. . . . .	66 millones	
El Brasil . . . . .	7	“
El Perú . . . . .	6	“
Total en azúcar . . . . .	79 millones	

De las pocas plantas que tienen la calidad de comunes á los dos hemisferios, saca también la Améri-

ca una utilidad comercial digna de ser apreciada en esta enumeración, según va á manifestarse brevemente.

Los EE. UU. de América han exportado en el año económico de 1907, en sólo algodón, inclusive semillas, la enorme cantidad de . . . . . 500 millones

El Brasil . . . . . 9 “

El Perú . . . . . 2 “

---

Total en algodón . . . . . 511 millones

En estos últimos años, el banano, va adquiriendo una estimación especial en los grandes centros comerciales de América y Europa, según puede verse por los siguientes datos.

Costa Rica exporta en plátano . . . . . 5 millones

El Salvador, Guatemala, Nicaragua y

Honduras . . . . . 2 “

Colombia y Panamá . . . . . 1 “

---

Total en plátanos . . . . . 8 millones

Se omiten los datos relativos á ramos comerciales de industrias nacientes, como las de uva, remolacha, olivo, añil y lúpulo.

De lo que precede, resulta que la flora americana, en sus tres secciones arriba enumeradas, produce, al año, un movimiento comercial de exportación, que alcanza á la respetable cifra de mil doscientos ochenta y nueve millones de pesos oro, en esta forma.

## PESOS—ORO

Productos agrícolas de plantas <i>indígenas americanas</i> . . . . .	148 millones
Productos de plantas originarias del otro hemisferio, aclima- tadas y cultivadas en Amé- rica . . . . .	622 “
Productos de las comunes á los dos hemisferios . . . . .	519 “

---

Total general de la Flora S. 1289 millones

## REINO ANIMAL

La Australia, con pequeña diferencia, es casi tan grande como la Europa (cuatro quintas partes). Al ser descubierta por españoles, por ingleses, y por holandeses, causóles grande extrañeza el no encontrar en ese extenso Continente, ni rumiantes, ni paquidermos, ni cuadrumanos. Aparte del kanguro, del ornitorinco, y y de tres ó cuatro aves de raza forma y plumaje, no apareció allí, como propio del suelo, ninguno de los muchos animales útiles para el hombre, conocidos en Asia, en Africa y Europa; y ni *uno sólo* de los domésticos. Poco más ó menos, esto mismo había ocurrido ya en el descubrimiento de América. Con ser el Nuevo Mundo *cuatro y media* veces más grande que el *Viejo*, en aquél no se encontraron, propiamente hablando, sino apenas, dos animales domésticos—el humilde, el melancólico *llama* del Perú, y el infatuado *guajalote* (gallipavo) de México. ¡Qué pobreza tan notable! ¡El guanaco, la alpaca y la vicuña son meras variedades no muy bien domésticas del llama, confinado en las alturas de una sección relativamente pequeña de la gran cordillera de los Andes. El bisonte y el alce de la extremidad septentrional de América, el castor y la nutria, el tapir ó danta de sólo la meridional, y una dimi-

nuta avestruz, no merecen entrar en cuenta, para el efecto de basar en ello, la riqueza de una fauna ampliamente utilizable; pues que no pertenecen á las especies clasificadas entre las domésticas, excepto el alce, y ni siquiera el llama ha podido aclimatarse en otras regiones de la propia América, ni menos en Europa, la cual, por tanto, no ha sacado ningún provecho material directo de la fauna americana, capaz de ser apreciado en esta reseña.

Por el contrario, ese Viejo Mundo, que, de las 21 clases de *mamíferos domésticos* reconocidos por la zoología, no encontró en el Nuevo, sino el llama, la alpaca y el alce, es el que enriqueció á éste con el *toro*, el *caballo*, el *asno*, la *cabra*, el *carnero*, el *cerdo*, el *perro*, el *gato*, la *gallina*, el *pato* común, el *ganso* y el *pavo - real*; y la importación de estos valiosísimos animales ha producido una riqueza *extraordinaria* en la América. Conviene que los números hablen su elocuente lenguaje.

En ganado vacuno, América tiene *actualmente*, (según informes oficiales, en su mayor parte), lo que sigue:

	CABEZAS	
Estados Unidos de América . . . . .	40 millones	
Argentina . . . . .	30	“
Uruguay . . . . .	8	“
México . . . . .	6	“
Venezuela . . . . .	6	“
Chile . . . . .	6	“
Brasil . . . . .	2	“
Perú . . . . .	2	“
Colombia . . . . .	2	“
América Central . . . . .	2	“
Cuba, Bolivia, Ecuador y Paraguay . . .	4	“
Haiti, Santo Domingo y Panamá . . . .	1	“
El Canadá, las Guayanas y las Antillas, como . . . . .	8	“

---

Total del ganado vacuno 117 millones



Europa no tiene tanto ganado vacuno. Según una estadística general de 1889, la existencia era:

Rusia . . . . .	24 millones
Alemania, en general . . . . .	14 “
Austria-Hungría . . . . .	13 “
Francia . . . . .	12 “
Gran Bretaña . . . . .	6 “
Holanda é Italia, á 4 millones $\frac{c}{u}$ . . . . .	8 “
España y Portugal . . . . .	3 “
Suecia y Noruega . . . . .	3 “
Rumania y Grecia . . . . .	2 “
Bélgica y Dinamarca, á 2 millones $\frac{c}{u}$ . . . . .	4 “
Suiza . . . . .	1 “

---

Total del ganado vacuno de Europa 90 millones

Aumentado un 10  $\frac{0}{0}$  por el tiempo transcurrido, tendríamos siempre para América, un exceso de 17 millones.

#### GANADO LANAR EN AMÉRICA

El de EE. UU. de América (antes ha tenido hasta 120 mill.) . . . . .	44 millones
Argentina (en 1902, tenía 120 millones de cabezas) . . . . .	80 “
Uruguay . . . . .	20 “
México . . . . .	4 “
Canadá . . . . .	4 “
Venezuela . . . . .	2 “
América Central . . . . .	2 “
Chile . . . . .	1 “

Las Repúblicas de Colombia, Ecuador, Cuba, Paraguay, Perú, Bolivia, Haití, Sto. Domingo y Panamá, sólo tienen fracciones de millón, que pueden calcularse aproximativamente, en . . . . . 4 “

---

Total del ganado lanar 161 millones

Como el número de carneros, en el mundo, se calcula actualmente, en 469 millones, resulta que la América tiene la tercera parte de esta riqueza. Los otros dos tercios se encuentran principalmente, en Australia, en Europa y en Asia.

### GANADO CABALLAR

	CABEZAS
Los EE. UU. tienen . . . . .	20 millones
Argentina . . . . .	8 millones
México . . . . .	1 y $\frac{1}{2}$ “
Uruguay . . . . .	$\frac{1}{2}$ “
Chile . . . . .	$\frac{1}{2}$ “
Las demás Repúblicas no tienen arregla- das sus estadísticas sobre este Ramo.	
Total . . . . .	30 y $\frac{1}{2}$ “

### GANADO DE CERDA

Los EE. UU. . . . .	50 millones
Argentina . . . . .	1 y $\frac{1}{2}$ “
México . . . . .	$\frac{1}{2}$ “
Las demás Repúblicas tampoco tienen bien arregladas sus estadísticas so- bre esto.	
Total . . . . .	52 millones

La enorme cantidad de millones de ganado vacuno, lanar, caballar y de cerda, suministra, por cierto, para el comercio exterior, una suma muy considerable de productos, que, en gran parte, constituyen actualmente, la riqueza de los EE. UU. de América, de la Argentina y del Uruguay.

## REINO MINERAL

América ocupa, incuestionablemente, el primer lugar, en riqueza mineral; y sus yacimientos en casi toda la inmensa cordillera andina y su continuación, la de las montañas rocallosas, no tienen rival. El oro, la plata, el cobre, el fierro, el estaño, el carbón de piedra, el salitre y el petróleo, que por cierto, constituyen las minas principales de mayor valor mercantil, abundan en dichas regiones, y en algunas otras; y las de diamantes, esmeraldas etc., se encuentran además, en el Brasil y en Colombia. Europa queda enteramente abajo en esta comparación. Que hablen los números.

## ORO

PESOS—ORO.

EE. UU. produce anualmente (término medio) . . . . .	75 millones
Canadá (termino medio) . . . . .	18 “
México . . . . .	10 “
Brasil y Colombia á $2\frac{1}{2}\frac{c}{u}$ . . . . .	5 “
Las Guayanas . . . . .	4 “
Perú y Venezuela . . . . .	2 “
Chile . . . . .	1 “
Todas las demás, en pequeñas fracciones	1 “

---

Total de la producción de oro, en América 116 millones

Y como la producción de oro en el mundo, está calculada, como término medio, en . . . . 260 millones  
 Resulta que la América produce el  $45\frac{0}{100}$ , ó sea casi la mitad del producto mundial.

## PLATA

El producto medio de plata en el mundo, está calculado, en cada año, en . . . 100 millones

De estos, América da las  $\frac{2}{10}$  partes, en la forma que sigue:

	PESOS—ORO
Estados Unidos . . . . .	37 millones
México . . . . .	34 “
Bolivia . . . . .	7 “
Perú . . . . .	4 “
Chile y Colombia . . . . .	5 “
Canadá y Centro América . . . . .	3 “
Las demás repúblicas, en pequeñas fracciones . . . . .	1 “

Total de la producción de plata en América 91 millones

Quiere decir que América produce toda la plata que circula en el mundo, menos un 8 % que lo producen Australia, Turquía, Suiza, etc.

### COBRE

	PESOS—ORO
EE. UU. producto al año . . . . .	90 millones
México . . . . .	12 “
Chile . . . . .	8 “
Bolivia . . . . .	2 “
Perú . . . . .	2 “

Total . . . . . 114

El resto del cobre es:

	PESOS—ORO
Gran Bretaña . . . . .	25 millones
Alemania, Suecia y Noruega . . . . .	23 “
Japón . . . . .	15 “
España y Francia . . . . .	10 “
	73 “

Por todo . . . . . 187

En cuya cantidad le toca á la América un 64  $\frac{0}{10}$ , mucho más de las tres quintas partes.

## HIERRO

PESOS—ORO

Estados Unidos produce al año, (fuera de lo que emplea en su propia nación) y sólo para exportación, el valor de \$ 92 millones

En el resto del mundo, la producción es ésta:

Gran Bretaña	.	.	.	.	70
Alemania	.	.	.	.	155
Bélgica	.	.	.	.	25
Austria-Hungría	.	.	.	.	15
Grecia	.	.	.	.	8
Rusia	.	.	.	.	4
Suecia	.	.	.	.	16
Otras naciones	.	.	.	.	6
Total					299
					299
Total general					391

En lo cual, como se ve, la América representa en comercio de hierro, casi el 24  $\frac{0}{10}$ , ó sea casi la 4ª parte del total.

En algunos años, ha representado hasta el 34  $\frac{0}{10}$ .

## CARBÓN

TONELADAS

La producción anual es de (casi 2 millones toneladas por día)	.	.	.	.	832 millones
De ésta, la América produce	.	.	.	.	322 millones
á saber: Estados Unidos	.	.	.	.	307 $\frac{1}{2}$
Chile	.	.	.	.	10
y el Canadá	.	.	.	.	5 $\frac{1}{2}$
Total					322

ó sea el

39  $\frac{0}{10}$  de la producción mundial: casi las dos quintas partes del todo. Esto vale, por término medio, en pesos oro 40 millones.

Las  $\frac{3}{5}$  restantes se producen principalmente en la Gran Bretaña (225 millones toneladas); en Alemania (149  $\frac{1}{2}$ ), y en Francia, Austria, Bélgica, Rusia, el Japón y la China.

### PETROLEO

PESOS—ORO

Admira el que; en América, Estados Unidos produzca, como exceso de su inmenso consumo doméstico, una cantidad de petróleo que

llega á . . . . .	85 millones
Rusia produce . . . . .	20
Rumania . . . . .	4
Servia . . . . .	1

### SALITRE

Chile, al año, . . . . . 60 millones

Esta República representa casi la totalidad de esta producción; pues que el Perú y Bolivia producen actualmente muy poco.

## PARTE II

### *Datos Históricos y Estadísticos de las Repúblicas de América*

#### ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

GRADOS

Superficie . . . . .	1°	9212300 K□
Población . . . . .	1°	85000000



Ciudades principales: Nueva-York-  
Chicago - Filadelfia - San Luis -  
Boston - Baltimore - Cleveland  
- Buffalo - Washington, etc.,  
etc., etc.

Capital, Washington.

Presidente actual, William H. Taff.

Aniversario de independencia, Ju-  
lio 4 de 1776.

Constitución política, plenamente  
liberal, con libertad de cultos  
y separación de la Iglesia y  
el Estado.

Exporta . . . . . pesos oro 1853 millones

Ferrocarriles: los de América to-  
da, representan casi la mi-  
tad de los del globo . . . . . 77.00 leguas

Telégrafos . . . . . 98 mil “

Teléfonos . . . . . 2 mil “

Deuda externa . . . . . 852 millones

Sus principales fuentes de  
riqueza, la agricultura y ganade-  
ría, las minas, y su gran industria  
fabril. Sólo en algodón, expor-  
ta cerca de 500 millones de su-  
cres oro; en cereales 184 mill., y  
en sus riquísimos productos de  
carbón de piedra, hierro, oro,  
plata, cobre, petróleo, etc., etc.,  
etc. el resto de los 1853 millones.

La instrucción primaria que  
da, alcanza á la enorme cifra del  
19.82 % de su población; de mo-  
do que conserva permanente-  
mente, dentro de sus escuelas  
primarias, más de 16 millones

de niños; lo cual es cerca de la 5ª parte de todos sus habitantes.

En instrucción primaria, gasta la exorbitante cantidad de . . oro \$ 328 millones.

Tiene una inmensa navegación interior en sus grandes lagos Michigan, Superior, Erie, Ontario, y Hurón; en sus ríos Misuri, San Lorenzo y Misisipí, y en sus grandes canales.

La unidad monetaria es el dollar, bien conocido por su valor.

Los puertos principales de los EE. UU. son: Portland, Filadelfia, Portsmouth, Charleston, Charles River, Darien, Salem, Nueva Orleans, Nueva-York, Pensacola, Buffalo, Boston, Galveston, Sanduski, Cleveland y varios otros.

Sus Rentas Fiscales alcanzan á 847 millones por año. Su Marina Mercante llega á 24,911 Naves, entre vapores y veleros, con un tonelaje de cerca de siete millones.

Su Marina de Guerra se compone de 25 acorazados de primera clase, y nueve cruceros acorazados, con 73 piezas más entre cruceros, monitores, torpederos y submarinos.

Su riqueza material es tan exorbitante que llega á lo fabuloso; y merece que se consigne aquí el hecho de que los multimillonarios procedentes de la industria minera tienen el siguiente capital.

John D. Rockefeller . . . . .	\$ 500 millones
William A. Clark . . . . .	425 “
Andrew Carnegie . . . . .	300 “
H. H. Rogers . . . . .	125 “
H. C. Frick . . . . .	100 “
E. H. Harriman . . . . .	50 “
Charles M. Schwab . . . . .	50 “
Jacob Schiff . . . . .	50 “
Dr. W. Seward Webb . . . . .	30 “

F. A. Heinze . . . . .	25 millones
Adolph Busch . . . . .	20   “
Col. W. C. Greene . . . . .	20   “
John W. Woodside . . . . .	18   “
Joseph Leiter . . . . .	15   “
James Stillman . . . . .	15   “
Samuel Newhouse . . . . .	10   “
James C. Stewart . . . . .	20   “
John T. Morgan, Director en Jefe de la mina de la Luz M. & Cº . . . . .	140   “

De modo que, en sólo *capitalistas mineros*, la gran República tiene actualmente, en riqueza privada, una como reserva de 1913 millones, para cualquiera emergencia pública, INDEPENDIENTEMENTE DE SUS 1780 millones, que el Gobierno conserva, actualmente, en Caja. Por todo, 3,693 milllores.

El Ejército permanente de la Gran República es de 71 mil hombres solamente. Alemania, cuya población es poco más ó menos, como los dos tercios de la de Estados Unidos, conserva en tiempo de paz, mucho más del doble de los 71 mil hombres; y esto mismo ocurre en todas las naciones de Europa. Por donde puede verse que la Gran República hace anualmente, una inmensa economía de dinero con su moderado ejército.

El Periodismo, en esta nación privilegiada, ha llegado á tal extremo de desarrollo que sus publicaciones anuales, excediendo de 24 mil, superan á cualquiera de las otras Naciones más adelantadas del mundo; y hasta unidas varias de ellas, no alcanzan á semejante cifra. Por el año de 1880, los periódicos del mundo se calculaban en 12 mil, cuya cifra causaba espanto; más ahora, ella ha subido á más de 52 mil, y debe saberse que el tiraje de algunos de esos periódicos es de medio millón de ejemplares.

Su Legislación está plena y absolutamente codificada. Lo civil, lo penal, lo comercial, y forestal, lo postal, lo de policía, minería, inmigración, etc., etc., todo

se encuentra admirablemente bien arreglado, por lo que corresponde al Gobierno Federal, y al de cada uno de los Estados, independientes en su Codificación.

Su Estadística anual comprende todos los ramos del servicio; y esas publicaciones se distribuyen con profusión, en Europa y América.

Poniendo aparte á sus hombres grandes, fundadores de la República, políticos y estadistas, se cuentan entre sus sabios, naturalistas, mecánicos, descubridores é inventores, los que siguen:

1. Benjamín Franklin (nació en Enero 17-1706, murió en Abril 17-1790) descubridor de la Electricidad atmosférica.

2. Samuel Finley Morse (Abril 27-1791. m. Abril 2-1872) inventor de la telegrafía eléctrica en 1832, perfeccionada en 1844.

3. Cyrus West Field (n. Noviembre 20-1819, m. Julio 12-1892). Tendió la colosal obra del primer cable Submarino entre Nueva York y Londres, terminado el 16 de Agosto de 1858; y después de una grave interrupción, perfeccionado y regularizado el 29 de Julio de 1866.

4. Tomás Alva Edison (n. Febrero 11-1847). Este admirable sabio contemporáneo ha inventado, entre otras cosas, el telégrafo de transmisión doble, cuádruple y séxtupla, el carbón transmisor telefónico, el airófono, el megáfono, el fonógrafo, la lámpara eléctrica incandescente, ciertos detalles del cinematógrafo, etc.,etc. Difícil es que haya hombre superior á Edison, quien, á la presente, tiene 575 patentes de invención.

5. Alejandro Graham Bell, n. Marzo 3-1847. Sabio americano, el primero que exhibió su aparato para la transmisión del sonido por la electricidad, y su teléfono en 1876. Inventó también el fotófono, y ha desarrollado el sistema del lenguaje visible.

6. Roberto Fulton, n. 1765 y m. Febrero 24-1815. Gran ingeniero, inventor de la navegación á vapor, la

cual, por primera vez, se efectuó el 11 de Agosto de 1807, de Nueva York á Albani, sobre el Hudson.

Abbt Hbenderson Thayr, n. Agosto 12 de 1849. Afamado artista contemporáneo.

7. Ira Remsen, n. Febrero 10-1846, Famoso químico americano contemporáneo, profesor en varias Universidades y Colegios, y autor de preciadísimas obras sobre Química.

8. Los hermanos Orville Y. y Wilbur Wright. Estos mecánicos Norte-americanos son los aereonautas eminentes que han dado los mejores resultados en los diversos ensayos de navegación en Aereplanos, y que han obtenido en Europa, supremacía entre los diversos campeones exhibidos, hace poco, en Francia.

9. Francisco Carlos Brusk, gran inventor de la máquina dinamo-eléctrica.

10. Augusto y Juan Augusto Rœbling (padre é hijo) famosos constructores de los puentes colgantes de Brooklin, el Niágara y el Ohio.

11. Charles T. Chandler, gran químico que aun vive.

12. W. Woodward, gran mecánico y físico moderno.

13. C. T. Crocher, electricista.

14. Ralph Mershon, ingeniero.

15. Nikola Tesla, gran inventor.

16. Francis Blackwell, ingeniero.

17. Dr. Charles Protens Steinmetz, ingeniero.

18. Hugh L. Cooper, ingeniero que construyó las famosas instalaciones hidráulico-eléctricas del Niágara.

Ha presentado al mundo las Exposiciones de 1853-1876 4 de Julio-1892 4 de Mayo-1901 y 1904 Mayo 1º, en Nueva York, en Filadelfia, en Chicágo, en Búfalo y en San Luis.

Los más notables acontecimientos en esta Gran República, han sido: 1º la guerra de su independecia, que duró desde el 4 de Julio de 1776 hasta el 25 de

Noviembre de 1783: 2º La rebelión de Texas, en 1835; 3º la insurrección del Canadá en 1841: 4º la rebelión de Rhode Jusland en 1843: 5º la de los mormones, de 1839 á 1846: 6º la agregación de Texas á la Unión, en 1745: 7º la guerra con México, y nueva agregación de territorio mejicano en los años de 1846 á 1848: 8º el descubrimiento de las grandes minas de oro en California: 9º la nueva rebelión de los mormones en 1861: 10, el servicio del cable transatlántico en 1858: 11, la gran guerra civil separatista de 1861 á 1865: 12, la libertad de los negros, dada en 1863: 13, la compra de Alaska á la Rusia en 1867: 14, la conclusión de su gran ferrocarril intercontinental de Nueva York á California en 1869: 15, su gran desenvolvimiento de sistemas de ferrocarriles, muy especialmente en 1871: 16, la gran epidemia de fiebre amarilla en 1878: 17, el terremoto Charleston, en 31 de Agosto de 1886, y el de California en 1906: 18, la gran inundación que destruyó la ciudad de Johnstawn en Mayo 31 de 1889: 19, la gran inauguración del congreso Pan-americano, de 2 de Octubre á Diciembre de 1889: 20, la institución del departamento de agricultura, en Diciembre del mismo año: 21, la apertura del gran canal de Harlen en 17 de Junio de 1895: 22, la formación regularizada hasta de 12 censos de su población, entre los que figuran principalmente los de los años 1840 - 1880 - 1890 y 1900: 23, la colocación de sus admirables puentes colgantes en Brooklin, en el Niágara y en el Harlem: 24, el establecimiento de su suelo privilegiado, de la primera navegación á vapor, del primer cable submarino, del primer telégrafo, del primer teléfono, de la primera luz eléctrica, del primer fonógrafo, de la primera máquina de coser, del más notable de los aeroplanos hasta hoy contruidos, y de las máquinas de escribir y de los cinematógrafos perfeccionados. La primera en producción de oro; la primera en producción de plata, la primera en producción de carbón de piedra y petroleo, hierro y acero, etc.

Es notable también el interés con que la Gran Re-



pública ha dado vida á la Unión Internacional de las Repúblicas Americanas y ha establecido en Washington, la Oficina correspondiente, con su respectivo palacio, construido, con un donativo de 750 dolares, hecho por Andrés Carnegie; palacio en el que existe ya una Gran Biblioteca; todo lo cual cuesta un millón de sures; y para ello, el Ecuador ha contribuido con su cuota de sólo diez mil dólares. Ha promovido la celebración periódica de los admirables congresos Pan-Americanos, que se han celebrado, ya en dicha Capital, en México y en Río Janeiro, en 2 Octubre de 1889—22 Octubre de 1901—y 21 de Julio de 1906. El 4º se celebrará en Buenos Aires el 25 de Mayo de 1910. También es grande el interés con que ha llevado á cabo la celebración de las convenciones sanitarias, comenzando por la de 14 de Octubre de 1905. Estas instituciones, unidas á las de sanidad, arbitramiento, etc., etc., darán, incuestionablemente, positiva homogeneidad á la civilización y á la riqueza de América.

Es digno de notarse que los EE. UU., al tiempo de su independencia, estaban representados apenas por una población que no alcanzaba á 3 millones, y que es la que correspondía á 13 pequeños Estados primitivos; y que esa República que en 1800 contaba 5 millones, en 1810-7 millones y medio, en 1830-11 millones, en 1840-17 millones, en 1892, 65 millones, en 1900-76 millones, es la que hoy tiene 85 millones. Comenzó por 13 Estados, con menos de 3 millones, y tiene hoy más de 49 Estados, con 85 millones de habitantes, en 133 años solamente.

No puede dejar de notarse que la doctrina Monroe, que data desde el 2 de Diciembre de 1823, es la que ha dejado sentir su benéfica influencia en los graves conflictos en que México, Argentina, el Perú, Chile y Venezuela se han visto envueltas por amagos de conquista ulteriores por parte de Europa, á pretexto de indemnizaciones y de reivindicaciones.

Es igualmente, digna de especial recuerdo la cir-

cunstancia de que la República Norte americana, apesar del buen juicio é ilustración de sus hijos, ha sufrido terribles disturbios sociales y pánicos de quiebra económica, en los años de 1837-1843-1861-1865-1869-1873 etc.; y la de que viéndose al fin de la guerra de la Independencia, con una deuda de 30 millones, se creyó en estado de muy difícil rehabilitación. Hoy, 30 millones son para ella, 30 pesos, y no hay en esto, ninguna exajeración.

La empresa actual de la apertura del Canal de Panamá, es otra de las grandes obras dignas de eterna recomendación.

Pero nada es más digno de apreciarse que el hecho de que la Constitución Norte americana ha sido casi invariable desde que la redactó el eminente político Alejandro Hamilton, y que ella ha sido paulatinamente aceptada en sus detalles sustanciales, por todas las 20 Republicas Americanas.

Por fin, los norte americanos Dr. Cook y Comandante Peary acaban de descubrir el Polo Norte.

---

## Presidentes de los EE. UU. de América

### PERÍODO DEL MANDO

---

Abril 30 de 1789 á Marzo 4 de 1797, el General Jorge Washington, FUNDADOR DE LA GRAN REPÚBLICA, quien nació el 22 de Febrero de 1732, y murió el 14 de Diciembre de 1799.

Marzo 4 de 1797 á Marzo 4 de 1801, Dr. Johon Adans: n. Octubre 30 de 1735 y murió en Julio 4 de 1826.

Marzo 4 de 1801 á Marzo 4 de 1809, Mr. Thomas Jefferson: nació el 2 de Abril de 1743 y murió en Julio 4 de 1826.

Marzo 4 de 1809 á Marzo 4 de 1817, Dr. James Madison: nació el 27 de Agosto de 1749, y murió en Marzo 6 de 1812.

Marzo 4 de 1817 á Marzo 4 de 1825, Mr. James Monroe: nació en Abril 28 de 1758, y murió en Julio 4 de 1831.

Marzo 4 de 1825 á Marzo de 1825, Dr. John Quincy Adams: nació en Julio 11 de 1767, y murió Febrero 23 de 1848.

Marzo 4 de 1829 á Marzo 4 de 1837, Mr. Andrew Jackson: nació en Marzo 15 de 1767, y murió en Junio 8 de 1845.

En este período, comenzó la guerra de Texas, que dió por resultado la anexión definitiva á EE. UU. en 1845, y varios sucesos posteriores.

Marzo 4 de 1837 á Marzo 4 de 1841, Mr. Martin Van Buren: nació en Diciembre 5 de 1782, y murió en Julio 24 de 1862.

Marzo 4 de 1841 á Abril 4 de Id., Mr. William Henry Harrison: nació en Febrero 9 de 1773, y murió en Abril 4 de 1841.

Abril 5 de 1841 á Marzo 4 de 1845, Mr. John Tyler: nació en Marzo 29 de 1790, y murió en Enero 18 de 1862.

Abril 5 de 1845 á Marzo 4 de 1849, Mr. James Knox Polk: nació en Noviembre 2 de 1795, y murió en Junio 15 de 1849.

Abril 5 de 1849 á Julio 9 de 1850, General Zachary Taylor: nació en Setiembre 24 de 1784, y murió en Julio 9 de 1850.

Julio 11 de 1850 á Marzo 4 de 1853, Mr. Millard Fillmore: nació en Febrero 7 de 1800, y murió en Marzo 8 de 1874.

Marzo 4 de 1853 á Marzo 4 de 1857, General Franklin Pierce: nació en Noviembre 23 de 1840, y murió en Octubre 8 de 1869.

Marzo 4 de 1857 á Marzo 4 de 1861, Mr. James Buchanan: nació en Abril 22 de 1791, y murió en Ju-

ño 1º de 1868.

Marzo 4 de 1861 á Abril 14 de 1865, Dr. Abraham Lincoln: nació en Febrero 12 de 1806, y murió asesinado por John Wilkes Booth, el 14 de Abril de 1865. En este período tuvo lugar la formidable guerra de secesión ó separatista.

Abril 15 de 1865 á Marzo 4 de 1869, Dr. Andrew Johnson: nació en Diciembre 29 de 1808, y murió en Julio 31 de 1875.

Marzo 4 de 1869 á Marzo 4 de 1877, General Ulysses Simpson Grant: nació en Abril 27 de 1822, y murió en Julio 23 de 1885.

Marzo 4 de 1877 á Marzo 4 de 1879, General Rutherford Birchard Hayes: nació en Octubre 4 de 1822, y murió en Enero 17 de 1893.

Marzo 4 de 1881 á Septiembre 19 de Id., General James Abraham Garfield: nació en Noviembre 19 de 1831, y murió el 19 de Setiembre de 1881, á causa de las heridas que el asesino Guiteau le infirió el 2 de Julio de dicho año.

Setiembre 20 de 1881 á Marzo 4 de 1885, Dr. Arthur Alan Chester: nació en Octubre 15 de 1830, y murió en Noviembre 18 de 1886.

Marzo 4 de 1885 á Marzo 4 de 1889, Dr. Grover Cleveland: nació en Marzo 18 de 1837.

Marzo 4 de 1889 á Marzo 4 de 1893, Dr. Benjamín Harrison: nació en Agosto 12 de 1833, y murió en Marzo 13 de 1901.

Marzo 4 de 1893 á Marzo 4 de 1897, Dr. Grover Cleveland: nació, como se ha dicho, en Marzo 18 de 1837.

Marzo 4 de 1897 á 14 de Setiembre de 1901, Dr. William McKinley, nació en Enero 29 de 1843, y murió en Setiembre 14 de 1901, asesinado por León Czolgosz.

Setiembre 15 de 1901 á Marzo 4 de 1909, Corenel Theodoro Roosevelt: nació en Octubre 27 de 1858.

Marzo 4 de 1909 hasta el día, Guillermino H. Taft.

## BRASIL

GRADOS

Superficie	2°	8361350K □
Población	2°	18.000,000

Ciudades principales: Río Janeiro, Sn. Pablo, Bahía ó Sn. Salvador, Recife ó Pernambuco, Pará y Porto Alegre.

Capital—Río Janeiro.

Presidente actual, Nilo Pezanha.

Aniversario de independencia  
Setiembre 16 de 1810.

Constitución Política, plenamente liberal, con libertad de cultos, y separación de la Iglesia y el Estado.

Exporta	250 millones, pesos oro
Ferrocarriles	3,468 leguas
Telégrafos	540 “
Teléfonos	
Deuda externa	1,979 millones.

Su principal fuente de riqueza, es el café; pues que alcanza á exportar en este artículo, el valor de 143 millones pesos oro, por año. En caucho, exporta 64 millones. Siguen el cacao, el algodón, el tabaco etc., pero tiene también abundantes minas de oro y piedras preciosas.

La instrucción primaria queda, alcanza á la cifra de un 3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; de modo que tiene apenas, 540 mil niños, ó sea una trigésima sexta parte de su población. De-

bo advertir, que en el Report of the Comisioner of Education de los EE. UU. de los años últimos, no se encuentra dato alguno, respecto del Brasil, y ha sido menester tomar de los años anteriores.

El Brasil tiene inmensa navegación interior, en el Amazonas y sus afluentes principales, el Tocantinos, el Negro, el Purus, el Madeira, el Tapajos, y el Singu; el San Francisco, el Paraná y otros. Alcanza á 10,000 leguas dicha navegación interior

La unidad monetaria del Brasil es el dosmil reis, que nominalmente equivale á á 55 centavos de dollar, pero que en el cambio mercantil, sufre un descuento variable, que alcanza á la mitad de su valor. La República Brasileira tiene una muy excéntrica unidad monetaria, que debe causar graves molestias en las operaciones mercantiles.

Los puertos principales del Brasil son:

Río Janeiro, Pernambuco, Bahía, Santos, Pará, Puerto Seguro y otros,

Las Rentas fiscales alcanzan á de pesos oro, y á 329 millones de medios pesos en papel (milreis).

35 millones

La marina mercante se compone de 209 vapores y 340 buques de vela.

La Marina de Guerra consta de 45 embarcaciones, entre las cuales figuran un Acorazado de línea, 2 Acorazados guarda costas, y 7 cruceros, con cinco buques - escuelas.

El Ejército tiene un efectivo de cosa de 30000 hombres de línea, y 20 mil de servicio de policía,

La riqueza material del Brasil llama justamente la atención, desde que sólo en café, está produciendo 143 millones de pesos oro por año, 50 millones en caucho, 10 millones en cacao, 9 millones en algodón y 7 millones en tabaco etc. Sus condiciones comerciales son en extremo favorables, por la notable longitud de sus costas y de sus caudalosos ríos navegables,

Por inmigración, el Brasil ha recibido en los últimos 50 años, una población de 2 millones 97 mil personas, entre las cuales, los italianos representan más de un millón, los portugueses cerca de medio millón, los españoles  $\frac{1}{4}$  de millón y los alemanes algo más de 70 mil.

## PRESIDENTES DEL BRASIL

### PERÍODO DEL MANDO

1889—91	General Manuel Deodoro de Fonseca
1891—94	Mariscal Floreano de Peixoto
1894—98	Prudente Moraes
Diciembre	
1898—902	M. F. de Campo Salles
Diciembre	
1902—906	Francisco de Paula Rodríguez Alves
1906—909	Dr. Alfonso A. Moreira Penna, n. 30
Noviembre /47	
1909—	Nilo Pezanha

## MEXICO

GRADO

Superficie	4°	1.846,517—K □
Población	3°	14,000,000—H.

Ciudades principales: Méxi-  
co, Guadalajara, Puebla,  
Zacatecas, etc.

Capital: México,

Presidente actual: General  
Profirio Díaz.

Añiversario de independencia,  
Setiembre 16 de 1810.

Constitución política: plena-  
mente liberal, con liber-  
tad de cultos y separación  
de la Iglesia y el Estado.

Exporta

125 millones

Ferrocarriles

4,564 leguas

Telégrafos

70.500 “

Teléfonos

271 “

Deuda externa:

225 millones

Su principal fuente de riqueza.

*Es la producción* de sus ri-  
quísimas minas de plata;  
pues de ellas, está sacando  
actualmente, 82 mills. de  
pesos moneda mexicana.  
Le sigue la cabuya (agave  
ó henequén,) 27 millones.;  
y después, el oro, con 27  
m. y cobre 25 m. etc.

La instrucción primaria que da,  
alcanza á la cifra del 5-42  
% de su población; de mo-  
do que, en sus escuelas,  
tiene 770.000 niños, lo cual  
es una vigésima parte de



su población.

En instrucción primaria, gasta la cantidad de 6,595,000.

México tiene navegacion interior en el río Grande y sus afluentes, en el Colorado, en el Santiago y otros muchos.

La unidad monetaria de México es el peso, que nominalmente, es igual al dollar, pero que, en lo mercantil, con Europa y Norte América, está sufriendo un descuento de más de la mitad de su valor.

Los principales puertos pasan de 20, y entre ellos prevalecen los de Acapulco, Mazatlan, Tampico y Veracruz.

Las rentas fiscales alcanzan á 25 millones pesos oro, por año

Su Marina Mercante es de 32 Vapores y 29 Buques de Vela.

Su Marina de Guerra, es de 5 cañoneras y 11 piezas más de menos importancia.

El Ejército permanente tiene un efectivo de 28.671 hombres.

Su riqueza material está asegurada con sus vastísimos depósitos de minas de oro, plata, cobre, plomo y hierro en actual explotación; las cuales, producen anualmente, la muy respetable cifra de 150 millones de pesos, moneda mexicana. Hasta las piedras de la pavimentación de las calles de Guadalajara resultaron con una cantidad de 15 pesos plata, y quince pesos oro por tonelada. También han comenzado á explotarse minas de cobalto, níquel, estaño etc.

México cuenta con 58.000 extranjeros, que constituyen su inmigración desde mucho tiempo atrás. En ellas figuran los norte americanos y los españoles en su mayor parte; pero hay también franceses, ingleses, italianos y alemanes.

## PRESIDENTES DE MÉXICO

## PERÍODO DEL MANDO

1821 á 1823, General Agustín Iturbide, Emperador Agustín primero: nació en Septiembre 27 de 1783, y murió en Julio 19 de 1824.

1829 á 1829, General Juan Félix Fernández, GUALUPE VICTORIA: nació en 1789, y murió en Marzo 21 de 1845.

1829 á 1830, General Vicente Guerrero, nació en Agosto 10 del 782 y murió fusilado en Febrero 14 de 1831.

## REVOLUCIÓN

1830 á 1832, General Anastasio Bustamante nació en Julio 27 de 1780, y murió en Febrero 6 de 1853.

## REVOLUCIONES

1832 á 1853. Es una época de trastornos incesantes en que figuran principalmente los Generales Antonio López de Santa Ana, Manuel Gómez Pedraza, Nicolás Bravo (envenenado) José Joaquín de Herrera, José Mariano Salas, Generales Mariano Arista (Enero 15 de 1851 á 1852), Juan Bautista Cevallos, Manuel M. Lombardini y otros.

Abril 25 de 1853 á 1855, General Antonio López de Santa Ana: nació en Febrero 21 de 1795, y murió en Junio 21 de 1876.

1855 á 1858, General Ignacio Comonfort: nació en Marzo 12 de 1812, y murió en Noviembre 13 de 1863.

## REVOLUCIÓN

1858 á 1864, DR. PABLO BENITO JUAREZ: nació en Marzo 12 de 1806, y murió en Agosto 18 de 1872. El Vicepresidente Comonfort fue asesinado.

EL PRIMERO DE ABRIL DE 1864 comenzó á gobernar Fernando Maximiliano de Austria, COMO EMPERADOR, Y CONTINUO HASTA EL 19 de Junio de 1867, fecha en la cual fué fusilado por orden del Presidente

Juárez juntamente con los generales Miguel Miramón y Tomás Mejía en Querétaro.

Junio 19 de 1867, á Julio 18 de 1872, Dr. Benito Pablo Juárez. La historia considera á Juárez como el más grande de los magistrados mejicanos, y como el Salvador de la República.

Diciembre 1 de 1872 á 1875, Dr. Sebastián Lerdo de Tejada y Correal: nació en Abril 25 de 1825, y murió en Abril 21 de 1889.

#### REVOLUCIÓN

Mayo de 1877 á Diciembre de 1880, General Porfirio Díaz.

Diciembre de 1880 á 1884. General Manuel González: nació en 1832, y murió en mayo 8 de 1893.

Diciembre de 1884 hasta el día, General Porfirio Díaz, que nació el 15 de Setiembre de 1830. Ha gobernado sin interrupción, veinticinco años, mediante seis reelecciones sucesivas; y la historia asegura que México ha alcanzado un grado muy notable de prosperidad y de riqueza, que se debe quizá, principalmente á la introducción de enormes capitales norte-americanos, sin perjuicio de los merecimientos personales de aquel Magistrado.

#### ARGENTINA

##### GRADOS

Superficie	3°	2.789.400
Población	4°	6 y 1/2 millones
Ciudades principales.	Buenos Aires--La Plata--Córdoba etc.	
Capital—	Buenos Aires	
Presidente actual—	Dr. José Figueroa Alcorta.	
Aniversario de Independencia,	Mayo 25 de 1810.	
Constitución—	plenamente libe-	

ral, con libertad de Cultos.

Exporta	300 millones
Ferrocarriles	4.333 leguas.
Telégrafos	5.000 “
Teléfonos	
Deuda externa	375 millones

Su principal fuente de riqueza es la agricultura y la ganadería. Sólo en trigo, en linaza y maíz, exporta cosa de 138 millones oro; y en lana, pieles grasa, animales y viandas, 113 millones; y en ganado vacuno y lanar tiene mas de 100 millones de cabezas, según un censo último.

La instrucción primaria que da, alcanza á la cifra de 9-05 <sup>0</sup>/<sub>10</sub> de su población; de modo que, en sus escuelas primarias tiene 543.000 niños, ó sea una undécima parte de su población.

En instrucción primaria gasta la cantidad de

13.124.000 p. oro

Argentina tiene navegación interior en el Uruguay, el Paraná y el Río de la Plata

La unidad monetaria es el peso, equivalente al dollar en cuanto á lo nominal

Los puertos principales de la Argentina son: Buenos Aires, La Plata, Bahía Blanca, Sn. Nicolás, Sn. Julián, Deseado, Santa Cruz, y otros.

Las rentas fiscales alcanzan á 24 millones y medio pesos oro, y á 156 millones de pesos en papel moneda.

La Marina mercante consta de 131 vapores y 161

buques de vela.

La Marina de Guerra se compone de 55 Naves, entre las cuales figuran un Acorazado, guarda costas, cuatro cruceros acorazados, 2 acorazados de río, y, varias otras embarcaciones importantes, inclusive 2 Navíos escuelas.

El Ejército tiene un efectivo de 16687 h.

La riqueza material de la Argentina ha llegado á ser sorprendente, y casi vertiginosa en estas últimas décadas. Si á cada norte americano, en esta Gran República poderosa y riquísima, le corresponde en la riqueza pública, la cantidad de 18 dolares, á cada argentino le corresponde actualmente, en su país, la cantidad de 35 dolares, un triple más de riqueza. Si Norte América, desde 1820 á 1907, ha recibido 26 millones de inmigrantes (algo más de la cuarta parte de su población), la Argentina, desde 1880 solamente, ha llegado á duplicar su población, recibiendo cosa de 3 millones de inmigrantes. La riqueza pecuaria de esta República es actualmente: de selecto ganado lanar, 77 millones y medio, con un 20 por  $\frac{0}{100}$  de raza merina: de vacuno, 26 millones, de equino 8 millones, etc., etc. Sobre todo, atenta su población, pasma el observar que la Argentina esté ya haciendo competencia á la Gran República, en la exportación de artículos tan abundantes y valiosos como el trigo, el maíz, la linaza, la lana, las pieles, las viandas, los animales vivos, la grasa, etc. etc., con la fundada esperanza de que, dentro de poco, tendrá nuevos artículos de exportación abundante, tales como el algodón, el azúcar, los vinos, la seda. El oro de Londres y Nueva York pasa anualmente, á Buenos Aires, en una cantidad aproximada de 30 millones. Tiene minas de carbón en Naciquén. Se asegura que de la capacidad productora del país en cereales, se ha puesto en explotación hasta hoy, apenas, la vigésima parte; y que la Argentina ocupa ya el tercer lugar en la producción agrícola del mundo.

Periodismo. El de la Argentina excede ya de 800

periódicos anuales; pues que en 1901, tenía 739, inclusive 94 diarios, 73 bisemanales, 256 semanales, y los demás, en periodos más largos. Es digno de notarse el hecho de que en la Argentina, los periódicos se escriben no sólo en castellano, en francés, en inglés, sino también en alemán, en italiano, en portugués, en danés, en galense, y hasta en hebreo.

## PRESIDENTES DE LA ARGENTINA

### PERÍODO DEL MANDO

Marzo 7 de 1835 á Febrero 3 de 1852, (fecha de la memorable batalla de Monte - Caseros, ganada por el General Justo José Urquiza). General Juan Manuel Rosas: nació en Marzo 30 de 1793, y murió proscrito, en Southampton en Marzo 14 de 1877. La historia considera á Rosas como á uno de los peores y mas crueles tiranos de América.

Febrero 4 de 1852, Dr. Vicente Fidel López.

1852 á Mayo 1860, General Justo José Urquiza: nació en Marzo 19 de 1800, y fue vencido por el General Bartolomé Mitre, en "Pabón" en aquella fecha (Mayo de 1860). Murió ásesinado el 11 de Abril de 1871.

Mayo de 1860 á Setiembre de 1861, Dr. Santiago Derqui.

Octubre 22 de 1861 á Octubre 12 de 1868, General Bartolomé Mitre: nació en Junio 26 de 1821, y murió en 1894.

Octubre 12 de 1868 á Octubre 12 de 1874, Dn. Domingo Faustino Sarmiento: nació en Febrero 15 de 1811, y murió en Setiembre 11 de 1888.

Octubre 12 de 1874 á Octubre 12 de 1880, Dr. Nicolás Avellaneda, n. en Octubre 1 de 1836, y m. en Diciembre 26 de 1885.

Octubre 24 de 1880 á Octubre 24 de 1886. General Julio A. Roca: nació en Julio de 1843, y murió.

Octubre 12 de 1886 á Agosto 6 de 1890. Dn. Miguel Juárez Celman: nació en Setiembre 29 de 1844. A causa de una revolución, resignó la presidencia en aquella fecha (6 de Agosto)

Agosto 6 de 1890 á Octubre 12 de 1892. Dn. Carlos Pellegrini.

Octubre 12 de 1892 á Enero 21 de 1895. Dr. Luis Sáenz Peña: nació en 1830. Resignó el mando á causa de una revolución.

Enero 21 de 1895 á Octubre 12 de 1897. Dr. José E. Uriburo

Octubre 12 de 1897 á Octubre 12 de 1898. Dr. Rafael Igarzabal:

Octubre 12 de 1898 á Octubre 12 de 1904. General Julio A. Roca

Octubre 12 de 1904 á Octubre 12 de 1906. Dr. Manuel Quintana: murió el 11 de Marzo de 1906.

Octubre 12 de 1906 hasta la fecha. Dr. José Figueroa Alcorta.

## CHILE

### GRADOS

Superficie	9°	753.216 leguas
Población	5°	3. millones

Ciudades principales.—Santiago  
Valparaiso, — Concepción,  
Talca.

Capital, Santiago.

Presidente actual—Pedro Montt.

Aniversario de Independencia,  
Setiembre 18 de 1818.

Constitución, Republicana con tolerancia de cultos. En ella, el Poder Legislativo supedita al Ejecutivo.

Exporta	153 millones
---------	--------------

Ferrocarriles	1.059	leguas
Telégrafos	3.000	"
Teléfonos	2.553	"
Deuda externa	287	millones

Su principal fuente de riqueza es la minería; pues que el salitre que exporta es de 206 millones pesos oro; y en cobre, 26 millones. Su agricultura en cereales y vinos, es también abundante y está muy adelantada.

La instrucción primaria que da, alcanza á la cifra de  $6\frac{0}{10}$  de su población. Quiere decir que de sus tres millones de habitantes (despreciando fracciones) tiene en las escuelas 180.000 niños, ó sea la décima octava parte de su población.

En instrucción primaria, gasta la cantidad de

2.000000 oro

Chile tiene navegación interior en los ríos Biobío, Maule, Maipo, Valdivia y otros de menos importancia.

La unidad monetaria de Chile es el peso, que en lo nominal, equivale á un dolar; pero que, en lo mercantil, sufre un grave descuento.

Los puertos principales de Chile son Antofagasta, Caldera, Coquimbo, Valparaíso, Talcahuano, Coronel, Corral, Puerto Montt, Ancud y otros cuya propiedad definitiva depende de la cuestión Tacna y Arica que tiene pendiente con el Perú.



Las rentas fiscales alcanzan á 59 millones de pesos oro, y 135 millones de pesos nacionales por año.

La Marina Mercante se compone de 54 Vapores y 34 Buques de Vela.

El Ejército se compone de 5,506 hombres.

La Marina de guerra cuenta con un Acorazado de línea, 9 Cruceros de diversas clases, y de 22 piezas más, que hacen un total de 32 Barcos de combate.

Cuenta además, con 2 Navíos escuelas, con otro para el servicio geográfico, y con cinco transportes más. Por fin, la C<sup>a</sup> Sudamericana de Vapores, subvencionada por el Gobierno está obligada á prestar importantes servicios en caso de guerra.

La riqueza material de Chile es muy notable; pues que sobre tener una producción agrícola abundantísima, que se presta para la exportación, cuenta con el valioso producto de sus minas de salitre, de cobre, de oro, plata, plomo, borax, y carbón de piedra, en actual exportación. Su riqueza pecuaria es de cerca de 3 millones de cabezas de ganado vacuno, 5 millones de lanar y 746 mil del caballar, asnal y mular. El producto anual del carbón de piedra es de más de 5 millones de pesos. Su inmigración de 1901 á 1905, ha sido de 14,000 personas; y tiene 4 colonias, en las provincias de Valdivia, Llanquihue, Malleco y Cautín.

Ha levantado algunos censos de población. El último fué de fines de 1907, el cual dió un total de 3.250, 000. El anterior fué de 1903, que dió 50 mil menos.

Su instrucción primaria cuenta con 2814 escuelas y 257000 escolares. Ocupa por tanto el lugar 13º.

A más de las Facultades de Filosofía, Jurisprudencia y Medicina, tiene la de Ciencias Físicas y Naturales, con buenos profesorados para los estudios de Ingeniería, Química, Agronomía, Zoología, Botánica, Geología, y Mineralogía.

Ha puesto especial atención á la Higiene Pública y correspondiente Legislación Sanitaria; y tiene para ello, Consejo Superior é Instituto de Higiene.

La Beneficencia está muy bien atendida.

Lo están igualmente las Ciencias Pedagógicas, con muy buenas Escuelas Normales.

Tiene Escuela de Bellas Artes, de Artes Decorativas, Conservatorio Nacional de Música y Declamación, Escuela de Sordo-mudos y Escuela de Ciegos. Instituto especial de Educación Física, Escuela Especial de Farmacia, de Dentística y Matronas.

En una publicación que acaba de hacerse por el Sr. Eduardo Poirier, á fojas 234, se lee esto.

“Las clases de Ingeniería que antes se veían DESIERTAS Ó CON UN ESCASO NÚMERO DE ALUMNOS HOY SON ESTRECHAS PARA CONTENERLOS. En 1907, se matricularon en este curso, 250 alumnos.

Son Establecimientos anexos á la Facultad de Ciencias físicas y Matemáticas, el Observatorio Astronómico, los Museos de Historia Natural y el Jardín Botánico.

Es notable por su organización militar y la educación que da á tal respecto.

## PRESIDENTES DE CHILE

### Y SUS PERIODOS DE MANDO

Setiembre 18 de 1831 á Setiembre 18 de 1841, el General Joaquín Prieto: nació el 30 de Agosto de 1782, y murió el 22 de Noviembre de 1854.

Setiembre 18 de 1841 á Setiembre 19 de 1851, el General Manuel Bulnes: n. el 25 de Diciembre de 1799, y murió el 18 Octubre de 1866.

Setiembre 18 de 1851 á Setiembre 18 de 1861, Dn. Manuel Montt: nació el 5 de Setiembre de 1809, y murió el 20 de Setiembre de 1880. (\*)

---

(\*) Los Abogados en Chile, no llevan el título de Doctor, pero aquí se les da, para no poner la palabra “Abogado.”

Setiembre 18 de 1861 á Setiembre 18 de 1871, Dn. José Joaquín Pérez: nació en 1880, y murió en 1890.

Setiembre 18 de 1871 á Setiembre de 1876, Dr. Federico Errázuriz Zañartu: nació el 27 de Marzo de 1825, y murió el 20 de Julio de 1877.

Setiembre 18 de 1876 á Setiembre de 1881, Dn. Aníbal Pinto: nació en 1825, y murió en 1884.

Setiembre de 1881 á Setiembre de 1886, Dr. Domingo Santamaría.

Setiembre de 1886 á Setiembre de 1891, Dn. José Manuel Balmaceda: nació en 1838, y murió el 19 de Setiembre de 1891. Se suicidó.

Setiembre de 1891 á Setiembre de 1896, Coronel Jorge Montt.

Setiembre de 1896 á Setiembre de 1901, Dn. Isidoro Federico Errázuriz: nació el 16 de Setiembre de 1850, y murió el 13 de Julio de 1901.

Setiembre de 1901 á Setiembre de 1916, Dn. Germán Riesco,

Setiembre de 1906 hasta el día, Dn. Pedro Montt.

## URUGUAY

Superficie	<sup>GRADOS</sup> 12°	186.920 K. □
Población		1 <sup>1</sup> 103040

Ciudades principales, Montevideo, Canelones, Florida, Paisandú, Salto y San José.

Capital, Montevideo, cuya población es de 280.454.

Presidente actual, Dr. Claudio Williman.

Aniversario de independencia, Agosto 27 de 1828.

Constitución política, Republicana-liberal.

Exporta

PESOS—ORO

35 millones

Ferrocarriles	392 leguas
Telégrafos	4600 “
Teléfonos	3547 “
Deuda externa	140 millones \$ oro.

Su principal fuente de riqueza es la Agricultura y la Ganadería. Sólo en lanas y pieles, ha exportado 22 millones pesos-oro. En ganado vacuno y lanar, tiene 26 millones de cabezas.

La instrucción primararia que da, alcanza á la cifra de  $7.2 \frac{0}{10}$ , de modo que tiene en sus escuelas, 72000 niños, ó sea una décima cuarta parte de toda su población.

En instrucción primaria gasta 944 mil \$ oro

Tiene navegación interir en sus ríos del Paraná y Uruguay.

La unidad monetaria es el peso cuyo valor nominal es de más de cien centavos, más del dollar; pero en el cambio, sufre notable descuento variable.

Los puertos principales del Uruguay son Montevideo y Maldonado.

Las rentas fiscales alcanzan á 21 millones de pesos oro, por año.

La Marina Mercante se compone de 28 Vapores y 72 Buques de Vela.

La Marina de Guerra tiene 3 Vapores.

El Ejército es de cerca de 6000 h. fuera de una tropa de Policía de 3834 hombres.

(\*) La riqueza material del Uruguay es enviable. Su ganado vacuno está calculado en cosa de 6 millones de cabezas; el lanar, en 20 millones y el caballo ó equino en cerca de un millón. Sobre todo, el Uruguay se ha esmerado en mejorar las razas criollas, vencidas ahora por las de Durhan, Angus, Devon, Ram-

---

(\*) Si se repiten algunos datos es por la necesidad de apreciarlos bajo diversas faces.

bouillet, Merino-precoz, Sropshire, Lincoln, Rommey-marsh, etc., etc., razas nuevas que hasta se han mejorado en ese suelo. Su agricultura es tal que da ya enormes cantidades de cereales para la exportación.

Tiene el Uruguay 90 mil extranjeros que han inmigrado allí. Los principales son los españoles y los italianos, con algunos brasileños y argentinos, franceses, ingleses y alemanes.

## PRESIDENTES DEL URUGUAY

Octubre 24 de 1830 á Octubre 24 de 1834, General José Fructuoso Rivera: nació en 1790, y murió en 13 de Enero de 1854.

1834 á 1838, General Manuel Oribe.

Octubre 24 de 1838 á Marzo 28 de 1845, General José Fructuoso Rivera.

El 28 de Marzo de 1845, COMENZÓ EL FAMOSO SITIO DEL URUGUAY, que duró hasta el año de 1854.

Marzo de 1854 á Setiembre de 1855, General Venancio Flores: nació en 1809, y murió el 19 de Febrero del 68, asesinado.

1860 á 1864, Dn. Bernardo Prudencio Berro: n. en 1800, y murió en Abril 1868, también asesinado.

Marzo 1 de 1864 á Marzo 4 de 1865, Dn. Atanasio Cruz Aguirre, que resignó el mando en esa fecha.

Marzo 1865 á Febrero de 1868, General Venancio Flores, asesinado, como se ha dicho, en 1868.

Febrero de 1868 á Marzo de 1873, Lorenzo Battle.

Marzo 1873 á Enero 21 de 1875, Dr. José E. Ellauri.

Mayo 1875 á Marzo 1876, Dn. Pedro Varela, que renunció el mando, en esa fecha.

Marzo 15 de 1876 á Id. Marzo de 1880, Coronel Lorenzo Latorre.

Marzo 22 de 1880 á 1881, Dr. Francisco Antonio Vidal.

1881 á 1886, Juan Lindolfo Cuestas.

Noviembre 20 de 1886, General Máximo Santos, quien renunció el cargo.

1886 á 1890, Noviembre, General Máximo Tajés.

Noviembre 1890 á 1894, Dr. Julio Herrera y Obes.

1894 á 1898, General Idiarte Borda.

Febrero 10 de 1898 á 1903, General Juan Lindolfo Cuestas.

1903 á 1907, General José Battle y Ordóñez.

1907 hasta hoy, Dr. Claudio Guilliman.

## CUBA

Superficie

Población

2<sup>1</sup>000.000

Ciudades principales: Habana, Santiago, Matanzas y Cienfuegos.

Capital - Habana, 297.000 habitantes.

Presidente actual - General José Miguel Gómez.

Aniversario de su Independencia - Mayo 20 de 1902.

Constitución Política, Republicana, Liberal.

Exporta

104<sup>1</sup>000.000

Ferrocarriles - (*incluso un gran Ferrocarril Central que es obra reciente*)

611 leguas.

Telégrafos - se ignora su longitud, pero tiene 147 oficinas telegráficas.

Teléfonos - se ignora.

Deuda externa - No está arreglado definitivamente, si Cuba, como República Independiente, quede afectada, con deuda, que proceda de su metrópoli.

Las principales fuentes de riqueza son: la agricultura que produce una muy notable cantidad de azúcar y de tabaco, el primero del mundo en su calidad,

y algo de minerales.

La Instrucción primaria que da Cuba, se ignora. Cuba no tiene navegación interior.

La unidad monetaria de Cuba es el dollar americano.

Los principales puertos son muchísimos; y puede enumerarse de entre ellos, La Habana, Matanzas, Cárdenas, Guantánamo, Santiago de Cuba, Manzanillo, Santa Cruz y Cienfuegos, como los más notables.

Sus rentas fiscales alcanzan á 30 millones de dólares oro, por año. Ha recibido un aumento muy rápido, casi el doble en 6 años.

Su Marina Mercante se compone de 63 Vapores y 211 Veleros.

Su Marina de Guerra está por formarse.—El Ejército tiene un Activo de 6000 hombres, poco más ó menos.

Su riqueza material está firmemente asegurada en su abundante producción de azúcar, de tabaco y de frutas. También tiene seguro porvenir en sus minas y en la rehabilitación de su riqueza pecuaria.

Su inmigración anual es de más de 31.000 personas, entre las cuales figuran, en primer lugar, los españoles, y en segundo lugar, los americanos del Norte, con algunos ingleses y alemanes.

Cuba está llamada á un porvenir fabuloso, quizá el de las islas británicas, y el de las japonesas.

## PRESIDENTES DE CUBA

### PERÍODO DEL MANDO

Mayo 20 de 1902 á Mayo de 1906, Dn. Tomás Estrada Palma.

Mayo 20 de 1906 á Mayo 1909, á causa de una revolución, la República de los EE. UU. entró á gobernar á Cuba, por medio de Mr. Charles Magoon.

Enero 2 de 1909, suprimida la intervención de los EE. UU., comenzó á gobernar el General José Miguel Gómez.

## PERÚ

Superficie	GRADOS 7°	1 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> 7.000 K. □
Población		4 <sup>1</sup> / <sub>5</sub> 59.550
Ciudades principales: Lima - Callao - Arequipa - Cuzco - Ayacucho.		
Capital - Lima que tiene 298.106.		
Presidente actual - Dr. Augusto B. Leguía.		
Aniversario de su independencia - Julio 28 de 1821.		
Constitución política - Republicana.		
Exporta		33 <sup>1</sup> / <sub>000</sub> .000
Ferrocarriles		430 leguas
Telégrafos		1.761 “
Teléfonos		
Deuda externa		175 millones pesos oro
Su principal fuente de riqueza: es la agricultura y la minería; pues que en azúcar, caucho y algodón, ha exportado en el último año, cosa de 15 millones de pesos oro.		
La instrucción primaria que da, alcanza á la cifra de: 2-3 <sup>0</sup> / <sub>10</sub> ; de modo que tiene en sus escuelas 90.300 niños, ó sea apenas una cuadragésima novena parte de su población. Esto no parece aceptable, y fundadamente induce á creer		



que la población del Perú está muy lejos de llegar á cuatro y medio millones.

En instrucción primaria gasta la cantidad de

352.000 pesos oro

El Perú tiene navegación interior, en el Marañón y sus afluentes, y en el Ucayali.

La unidad monetaria del Perú es la libra, que en lo nominal, equivale á 5 dólares, pero que en lo mercantil, está sufriendo un pequeño descuento.

Los puertos principales son: Callao, Pimentel, Salaverry, Etén, Pisco, Moquegua, Huanchaco y otros.

Sus rentas fiscales alcanzan á 15 millones pesos oro por año.

Su Marina mercante se compone de 4 Vapores y 35 Veleros.

Su Marina de Guerra se compone de 4 Cruceros, 3 Vapores grandes, y 6 pequeños.

El Ejército, tiene un efectivo de 4000 soldados.

Su riqueza material consiste principalmente en sus riquísimas y abundantes minas de plata, de cobre, y de salitre, de oro y de guano, así como en producciones agrícolas, tales como el azúcar, el algodón, el arroz, la coca, el caucho y varias gomas y resinas.

No tiene inmigración apreciada en su estadística.

## PRESIDENTES DEL PERÚ

Agosto 24 de 1827 á Junio 7 de 1829, General José Lamar y Cortázar (Ecuatoriano): nació en 1778 y murió en Octubre 11 de 1830.

### REVOLUCIÓN

Junio 7 de 1829 á Diciembre 20 de 1833, General Agustín Gamarra: nació en Agosto 27 de 1785, y murió en Noviembre 20 de 1841, en batalla.

Diciembre 20 de 1833 á Enero de 1829, General José Luis Orbegozo: nació en Agosto 25 de 1795, y murió en 1847.

Enero de 1839 á 20 de Noviembre de 1841, General Agustín Gamarra, quien nació y murió, como ya se ha expresado.

#### REVOLUCIÓN

Noviembre 20 de 1841 á Abril 20 de 1845, Manuel Menéndez, interrumpido por Torrico y por Vivanco en 1842. Nació en 1790, y murió en 1846.

#### REVOLUCIÓN

Abril 20 de 1845 á Abril 20 de 1851, Gral. Ramón Castilla: nació en Agosto 30 de 1796, y murió en Mayo 30 de 1867.

Abril 20 de 1851 á 1855, General José Rufino Eche-  
nique: nació en 1808 y murió en Octubre 18 de 1879.

#### REVOLUCIÓN

Enero 5 de 1855 á Julio 14 de 1859, General Ramón Castilla.

#### REVOLUCIÓN

1861 á Abril 3 de 1863, General Mariscal Miguel San Román: murió en el mando el 3 de Abril de 1863.

Agosto 5 de 1863 á Noviembre 6 de 1865, General Juan Antonio Pezet, nació en 1810 y murió en 1879.

#### REVOLUCIÓN

Diciembre de 1865 á Enero de 1868, General Mariano Ignacio Prado: nació en 1826, y murió en 1901.

Julio 28 de 1868 á Julio 23 de 1872, Coronel José Balta: nació en 1816, y murió en la expresada fecha (Julio 23 de 1872), alevosamente asesinado por el General Tomás Gutierrez, quien de seguida, fué despedazado y quemado por el pueblo, en la plaza de Lima.

#### REVOLUCIÓN

Setiembre 2 de 1872 á id. de 1876, Dn. Manuel Pardo, quien, en Noviembre 16 de 1878, fué asesinado por el Sargento Melchor Montoya, al ir á entrar al Senado.

Agosto 2 de 1876 á Diciembre 23 de 1879, Gene-

ral Mariano Ignacio Prado.

#### REVOLUCIÓN

Diciembre 23 de 1879 á Noviembre de 1880, Dr. Nicolás de Piérola: nació en Enero 5 de 1839.

Noviembre de 1881 á Enero 17 de 1882, Dr. Francisco García Calderón, nació en 1834. En esa fecha, (Enero 17 de 1882), tuvo lugar la toma de Lima por el ejército chileno.

Enero 17 de 1882 á Octubre 23 de 1883, Almirante Lizardo Montero: nació en Mayo 27 de 1832.

Octubre 23 de 1883 á Diciembre 1 de 1885, General Miguel Iglesias: nació en Agosto 18 de 1822.

#### REVOLUCION

Diciembre 1 de 1885 á Agosto de 1889, General Andrés Avelino Cáceres: nació en Noviembre 11 de 1838.

Agosto 1 de 1890 á Agosto 1 de 1894, Coronel Remigio Morales Bermúdez, nació en Setiembre 30 de 1836, y murió en Abril de 1894.

Abril 1 de 1894 á 1895, General Andrés Avelino Cáceres.

#### REVOLUCIÓN

1895 á Setiembre 1899, Dr. Nicolás de Piérola.

1899 á 1903, Dr. Eduardo López de Romaña.

1903 á 1904, Setiembre 24, Dn. Manuel Candamo: murió estando ejerciendo la presidencia.

Setiembre 24 de 1904 á Setiembre 24 de 1908, Dr. José Pardo.

Setiembre 24 de 1908 hasta hoy, Dn. Augusto B. Leguía.

### COLOMBIA

Superficie

GRADOS

6°

1<sup>1</sup>203.100K□

Población

4<sup>1</sup>141.491

Ciudades principales: Bogotá -  
Medellín - Barranquilla - Bu-  
caramanga - Manizales.

Capital: Bogotá con 100.000 h.  
 Presidente actual, Gral. Ramón  
 González Valencia.

Aniversario de Independencia.—  
 Julio 20 de 1810.

Constitución política - Republica-  
 na.

Exporta 14 millones

Ferrocarriles 144 leguas

Telégrafos 3.334 “

Teléfonos.

Deuda externa 21 millones

Su principal fuente de riqueza  
 es la agricultura y la mine-  
 ría; pues produce y vende  
 oro, plata, platina, caucho,  
 etc.

La instrucción primaria que da,  
 alcanza á la cifra de 3-07<sup>0</sup>/<sub>0</sub>,  
 de su población; de modo que  
 tiene en sus escuelas 122.000  
 niños; y ésto es apenas la tri-  
 gésima tercia parte de sus  
 habitantes.

En instrucción primaria gasta la  
 cantidad de 844.000 pesos oro

Tiene navegación interior en el Magdalena, en el  
 Atrato, en el Caquetá, en el Río San Juan, y en otros  
 de menos importancia.

La actual unidad monetaria es el dollar.

Los puertos principales de Colombia son: Buena-  
 ventura, Sabanilla, Barranquilla, Santa Marta, Honda  
 y otros.

Las rentas fiscales alcanzan á 16 millones de pe-  
 sos oro por año.

La Marina mercante se compone de un Vapor y  
 cinco Veleros.

La Marina de Guerra tiene en el Atlántico, un cru-

cero y dos Cañoneras; y en el Pacífico, un Crucero y una Cañonera.

El Ejército se compone de un efectivo de 6528 h.

La riqueza material de Colombia está cimentada en sus productos agrícolas de café, cacao, caucho, plátanos, tabaco, azúcar, etc., y en sus ricas minas de oro, platino y esmeraldas.

Su inmigración es muy reducida, de modo que no alcanza á ser tomada en cuenta en sus estadísticas.

## PRESIDENTES DE COLOMBIA

### PERÍODO DEL MANDO

Diciembre 17 de 1819 á 1830, General Simón Bolívar, LIBERTADOR Y FUNDADOR DE COLOMBIA, Y DEL PERÚ Y BOLIVIA: nació en Julio 24 de 1783, y murió en Diciembre 17 de 1830.

1830, Dn. Joaquín Mosquera.

REVOLUCIÓN HECHA POR EL GENERAL RAFAEL URDANETA.

Marzo 9 de 1832 á 1836, General Francisco de Paula Santander, fundador de la escuela liberal en Colombia: nació en Abril 2 de 1792, y murió en Mayo de 1840.

Enero 1837 á 1841, Dr. José Ignacio Márquez.

### REVOLUCIÓN

1841 á 1845, General Pedro Alcántara Herrán: nació en Octubre 19 de 1800, y murió en Abril 26 de 1872.

1845 á 1849, General Tomás Cipriano de Mosquera: nació en Setiembre 20 de 1798, y murió en Octubre 7 de 1878.

1849 á 1853, General José Hilario López.

Abril 1 de 1853 á 17 Abril de 1854, General José María Obando: nació en 1800, y murió asesinado en Abril 29 de 1861.

## REVOLUCIÓN

Diciembre 4 de 1854 á Abril 15 de 1855, José de Obaldía.

Abril 15 de 1855 á Abril 2 de 1857, Manuel María Mallarino.

Abril 2 de 1857 á Marzo 31 de 1861, General Mariano Ospinà Rodríguez: nació en 1803, y murió 1855.

Abril de 1861, REVOLUCIÓN hecha por el General Tomás C. de Mosquera.

Abril de 1861 á 1863, General Julián Trujillo.

Mayo 13 de 1863 á 1864, General Tomás Cipriano de Mosquera.

Abril 10 de 1864 á 1866, Dn. Manuel Morillo.

1866 á 1869, General Tomás Cipriano de Mosquera.

## REVOLUCIÓN

Octubre 20 de 1869 á Marzo 31 de 1870, General Santos Gutiérrez.

Abril 1 de 1870 á 1872 Marzo 31, General Eustorgio Salgar.

Abril 1 de 1872 á Marzo 31 de 1874, Dn. Manuel Morillo: nació en 1815 y murió en 1880.

Abril 1 de 1874 á Marzo 31 de 1876, Santiago Pérez.

Abril 1 de 1876 á Marzo 31 de 1878, Dr. Aquileo Parra.

Abril 1 de 1878 á Marzo de 1880, General Julián Trujillo.

Abril 1 de 1880 á Marzo de 1882, Dr. Rafael Núñez.

Abril 1 de 1882 á Enero 21 de 1883, Dr. Francisco J. Zaldúa, quien falleció en la expresada fecha, estando de Presidente.

Enero 22 de 1883 á Marzo 31 de 1884, Dr. José Eusebio Otálora.

## REVOLUCIÓN

Agosto 11 de 1884 á 1892, Dr. Rafael Núñez.

1892 á 1894, Dn. Miguel Antonio Caro: murió en

Agosto 7 de 1909.

Noviembre 3 de 1898 á 1900, Manuel A. San Clemente.

1900 á 1904, Dn. José Manuel Marroquín.

Agosto 7 de 1904 á 1909, General Rafael Reyes.

Agosto 6 de 1909, General Ramón González Valencia.

## VENEZUELA

Superficie	GRADOS 8°	11043.900 K□
Población		21646.835 h.
Ciudades principales — Caracas, Valencia, Barquisimeto, Bar- celona, etc.		
Capital - Caracas		80.000 h.
Presidente actual - General J. Vi- cente Gómez.		
Aniversario de Independencia— Abril 10 de 1810.		
Constitución Política Republica- na, plenamente liberal, con libertad de cultos, y separa- ción de la Iglesia y el Estado.		
Exporta		\$ 161000.000
Ferrocarriles		157 leguas
Telégrafos		144 “
Teléfonos.		
Deuda Externa		\$ 461000,000 oro

Su principal fuente de riqueza es la agricultura. Su exportación última de cacao, café y caucho alcanza á más de \$141000,000.

Tiene 61000,000 de cabezas de ganado vacuno.

La instrucción primaria que

da, alcanza á la cifra de 1 -01<sup>0</sup>/<sub>0</sub>; de modo que tiene en las escuelas 26.000 niños solamente, ó sea apenas una centésima parte y un pequeño quebrado de su población. Como esta proporción es desesperante, hay que reconocer el hecho de que el Perú, Colombia, etc., han exagerado el censo de su población, sin advertir el desequilibrio que tenía que resultar respecto al porcentaje en la instrucción.

En instrucción primaria, gasto, se ignora.

Venezuela tiene navegación interior, en el Orinoco y sus numerosos afluentes, el Guaviare, Casiquiare, el Apure y otros, y en el gran lago de Maracaibo.

La unidad monetaria de Venezuela es el Bolívar, que en lo nominal, equivale á un quinto de dollar, como si dijéramos, á un franco, á una peseta, ó á veinte centavos; pero que en lo mercantil, sufre descuentos variables.

Los puertos principales de Venezuela son: la Guayra, Maracaibo, Carúpano, Puerto Sucre, Puerto Cabello, y otros.

Sus rentas fiscales alcanzan á 11 millones de pesos oro por año.

Su Marina mercante se compone de 9 Vapores y 22 Veleros.

Su Marina de Guerra es de 3 cañoneras y 3 piezas de menos importancia.

El Ejército se compone de 9.600 hombres.

Su riqueza material está representada en nobles artículos agrícolas, tales como el café, el cacao, los plátanos y el caucho, el tabaco y la caña, y en su abundante ganado vacuno y caballar. El vacuno está calcula-



do en 9 millones: el lanaren 7 millones, y el caballar en 2 millones. Tiene también muy buenas minas de oro, plata, cobre, etc., algunas de las cuales se encuentran en actual exportación.

No ha recibido inmigración capaz de figurar en sus estadísticas.

## PRESIDENTES DE VENEZUELA

Marzo 18 de 1831 á Febrero 9 de 1835, General José Antonio Páez: nació en Junio 13 de 1790 y murió en Mayo 7 de 1873, en Nueva York.

Febrero 9 de 1835 á Abril de 1836, Dr. (Médico) José María Vargas: nació en Marzo 2 de 1786, y murió en Julio 13 de 1854.

### REVOLUCION

Mayo 11 de 1836 á Febrero 16 de 1839, General Carlos Soublette, nació en 1790, y murió en Febrero 12 de 1870.

### REVOLUCION

Febrero 1 de 1839 á Enero 28 de 1843, General José Antonio Páez.

Enero 28 de 1843 á Marzo 27 de 1847, General Carlos Soublette.

Marzo 27 de 1847 á Marzo 27 de 1851, General José Tadeo Monagas.

Marzo 27 de 1851 á Marzo 27 de 1855, General José Gregorio Monagas.

### REVOLUCION

Marzo 27 de 1855 á Marzo 27 de 1858, General José Tadeo Monagas, quien en tal fecha, renunció el mando.

Marzo 27 de 1858 á 1861, Dn. Pedro Gual, que nació en 1784 y murió en Guayaquil en 1862.

### REVOLUCION

1861 á 1863, Agosto, General Julián Castro.

Agosto 6 de 1863 á 1868, General Juan Crisosto

mo Falcón: nació en 1820 y murió en Abril 29 de 1870.

#### REVOLUCIÓN

Mayo de 1869 á Noviembre de Id. José Ruperto Monagas.

Noviembre 5 de 1869 á 1870, Guillermo Tell Villegas.

1870 á Enero 1880, General Antonio Guzmán Blanco: nació en Febrero 29 de 1822, y murió en Julio 29 de 1899, en Europa, proscrito.

#### REVOLUCIÓN

Febrero 20 de 1880 á Id. 1884, Dr. Juan de Dios Monzón.

Abril 27 de 1884 á Setiembre 15 de 1886, General Joaquín Crespo: nació en Agosto de 1841, y murió en 1898, en Abril 17.

Setiembre 15 de 1886 á Agosto de 1887, General Antonio Guzmán Blanco: nació en Febrero 29 de 1828, y murió en Julio 29 de 1899, en Europa, en el destierro. La historia califica á este mandatario liberal de muy progresista, pero exajeradamente arbitrario y fantástico y fatuo; pues él mismo se calificaba en sus comunicaciones oficiales, de ilustre americano, de libertador, etc.

Agosto 8 de 1887 á Febrero 20 de 1890, Dn. Juan Pablo Rojas Paul.

Febrero 20 de 1890 á id., Hermógenes López.

1890 á 1892, Raimundo Andueza Palacio.

1892 á 1898, General Joaquín Crespo: nació en Agosto de 1841 y murió en Abril 17 de 1898, en batalla.

#### REVOLUCIÓN

Abril 27 de 1898 á 1901, General Ignacio Andrade.

Marzo de 1901 á 1908, General Cipriano Castro.

1909, General Juan Vicente Gómez.

### GUATEMALA

GRADOS

Superficie

13°

125.100 K □

Población	1 1800.000 h.
Ciudades principales - Guatemala	
Quezaltenango - Chiquimula.	
Capital - Guatemala	125.000 h.
Presidente actual - Manuel Estrada Cabrera.	
Aniversario de su independencia,	
Setiembre 15 de 1824.	
Constitución Política - Republicana Liberal.	
Exporta	11 1000.000
Ferrocarriles	141 leguas
Telégrafos	1.190 “
Teléfonos	914 “
Deuda externa	10 millones pesos oro

La principal fuente de riqueza es la agricultura, consistente en el cultivo y exportación del café, caucho y plátanos, con algo de madera y pieles.

La instrucción primaria que da Guatemala, alcanza apenas, al 2 % de su población; de modo que tiene en sus escuelas 36 mil niños, ó sea una mera quincuagésima parte de su población.

Esto es desesperante.

En instrucción primaria, gasto, se ignora.

No tiene navegación interior.

La unidad monetaria de Guatemala es el peso, cuyo valor nominal equivale á un dollar, pero que en lo mercantil, sufre descuento.

Los principales puertos son: en el Atlántico, Sto. Tomás, Livingston, Puerto Barrios é Isabel; y en el Pacífico, San José, Champerico y Ocos.

Las rentas fiscales alcanzan á 35 millones pesos de papel moneda por año.

Su Marina Mercante se compone de 10 buques de vela.

Marina de Guerra no tiene.

El Ejército se compone de cosa de 5.000 hombres;

pero este dato es algún tanto oscuro en las estadísticas.

Su riqueza material se cifra indudablemente, en su rica producción agrícola de café, caucho y plátanos.

Lo demás, por ahora, no tiene significación digna de mencionarse.

No tiene inmigración digna de ser apreciada.

## PRESIDENTES DE GUATEMALA

1834 á Febrero 1 de 1839, GENERAL FRANCISCO MORAZÁN: nació en Octubre de 1792, y murió fusilado en Setiembre 15 de 1842.

1839 á 1841, en este corto período de tiempo de crueles trastornos, aparecen como gobernantes, Mariano Centeno, José Francisco Barrundia, Pedro Molina, Antonio Rivera, Gregorio Márquez, Francisco Javier Flores, Mariano Galves, General Carlos Salazar, Rocia Paz y Rafael Carrera.

1841 á 1844, General Venancio López.

1844 á 1849, General Rafael Carrera: nació en 1815, y murió en Abril 4 de 1865.

1849 á 1850, Mariano Paredes.

### REVOLUCION

1850 á 1851, Antonio Rivera Paz, quien murió asesinado.

### REVOLUCION

1851 á 1863, GENERAL RAFAEL CARRERA.

1863 á id., General F. Joaquín Zabala.

### REVOLUCION

1863 á Abril 4 de 1865. General Rafael Carrera. Murió estando ejerciendo la presidencia. La historia considera á este militar, como el más déspota, arbitrario y cruel de los que han gobernado Guatemala.

Mayo 24 de 1865 á 1871, General Vicente Cerna.

1871 á 1873, Junio, Miguel García Granados.

Junio 4 de 1873 á Abril 2 de 1885, GENERAL JUS-

TO RUFINO BARRIOS, murió en el campo de batalla, el 2 de Abril de 1885.

Abril de 1885 á 1892, General Manuel Lisandro Barillas. Fué asesinado en México, el 7 de Abril de 1907, por el mulato Florencio Morales.

Marzo 15 de 1892 á Febrero 8 de 1898, General José María Reina Barrios. Murió asesinado el 8 de Febrero de 1898.

Febrero 8 de 1898 hasta el día, Dr. Manuel Estrada Cabrera.

## BOLIVIA

Superficie	GRADOS 5°	1 <sup>1</sup> 334.200 K □
Población		1 <sup>1</sup> 953.916 h.
Ciudades principales. La Paz- Cochabamba - Oruro-y Sucre		
Capital - La Paz con		60.000 h.
Presidente actual — Dr. Ismael Montes.		
Aniversario de Independencia, Agosto 6 de 1825.		
Constitucion política - Republica- na liberal, con libertad de Cultos y separación de la Iglesia y el Estado.		
Exporta		13 millones
Ferrocarriles		226 leguas
Telégrafos		928 “
Teléfonos.		
Deuda externa		3 millones pesos oro
Su principal fuente de riqueza es la minería y la agricultura; pues produce y vende plata, estaño, bismuto, caucho, etc.		
La instrucción primaria que		

da, alcanza á la cifra de 2-4  $\frac{0}{10}$  de su población, de modo que tiene en sus escuelas 40.800 niños, ó sea algo como la cuadragésima octava parte de su población: muy poca cosa.

En instrucción primaria gasta la cantidad de

236.000 pesos oro

Bolivia tiene navegación á vapor en el lago Titicaca.

La unidad monetaria de Bolivia es el Boliviano, que en lo nominal equivale á un dollar; pero que en lo mercantil, sufre descuento.

Bolivia no tiene puertos marítimos. Los terrestres son: La Paz, Oruro, Uyuni, Acre, Puerto Suárez y Villa-Bella.

Sus rentas fiscales alcanzan á 13 millones y medio pesos oro, que en moneda nacional, representan cosa de 26 millones por año.

No tiene Marina mercante ni de Guerra.—El Ejército se compone de un efectivo de 5.000 poco más ó menos.

La riqueza material de Bolivia está representada en grandes minas actualmente explotadas de estaño, de plata, de cobre y bismuto. Produce además, caucho y muy apreciadas lanas de alpaca y de vicuña.

## PRESIDENTES DE BOLIVIA

### PERÍODO DEL MANDO

Setiembre de 1826 á Junio de 1827, General Andrés Santa Cruz: nació en 1794, y murió en 1865, en Europa, proscrito.

Junio de 1827 á Setiembre de 1828, General, An-

tonio José de Sucre, Mariscal de Ayacucho: nació en Febrero 13 de 1793, y murió en Junio 4 de 1830, alevosamente asesinado en la montaña de Berruecos.

Enero 1 de 1829 á Enero de 1839, General Andrés Santa Cruz, como se ha dicho, murió en el destierro en 1865.

Enero de 1839 á 1841, General José Miguel de Velasco: nació en 1795, y murió en 1859.

#### REVOLUCIÓN

Noviembre 20 de 1841 á Diciembre de 1847, General José Ballivián: nació en Mayo de 1804, y murió en el destierro, en 1852.

#### REVOLUCIÓN

Febrero 8 de 1848 á Diciembre de id., General José Miguel de Velasco.

#### REVOLUCION

Diciembre de 1848 á Agosto de 1855, General Manuel Isidoro Belzú: nació en 1808, y murió asesinado en Diciembre 28 de 1864, por el General Mariano Melgarejo.

#### REVOLUCION

Ag. 18 de 1855 á En. de 1858, General Jorge Córdova: n. en 1822 y m. fusilado, en Ot. 23 de 1861.

#### REVOLUCION

En. de 1858 á En. de 1861, General, José María Linares: n. en Jul. 10 de 1810 y m. en 1861.

#### REVOLUCION

Mayo de 1861 á Db. 28 de 1864, Dn. José María de Acha: n. en 1805, y m. en 1868.

#### REVOLUCION

Db. 28 de 1864 á En. 15 de 1871, General Mariano Melgarejo: n. en 1818, y en su proscripción, fué asesinado en Lima, por su propio yerno, el 23 de Nb. de 1871. La historia califica á Melgarejo como á uno de los más crueles y bajos tiranos.

#### REVOLUCION

En. 15 de 1871 á Nb. 28 de 1872, General Agustín B. Morales: n. en 1810 y murió en la fecha ya expresada

(28 de Nb.): fué alevosamente asesinado.

#### REVOLUCION

Diciembre 1 de 1872 á Mayo 6 de 1873, Dr. Tomás Frias: nació en Enero 14 de 1805, y murió en Agosto de 1884.

#### REVOLUCION

Mayo 6 de 1873 á Febrero de 1874, General Adolfo Ballivián, quien murió en esa fecha.

Febrero 20 de 1874 á mayo 4 de 1876, Dr. Tomás Frias.

#### REVOLUCION

Mayo 4 de 1876 á Diciembre 27 de 1879, General Hilarión Daza; nació en 1838, y murió asesinado en Marzo 1 de 1894, en su propio suelo, al regresar de su destierro.

#### REVOLUCION

Diciembre 27 de 1879 á Agosto de 1884, General Narciso Campero: nació en 1815.

Setiembre 2 de 1884 á Agosto 2 de 1888, General Gregorio Pacheco.

Agosto 15 de 1888 á Setiembre de 1892 Dr. Aniceto Arce: nació en Abril 17 de 1824.

Setiembre 1892 á 1896 Dr. Mariano Baptista.

Agosto 1896 á Agosto de 1898, Severo Fernández Alonso.

Agosto 1898 á Agosto de 1904 Dn. José Manuel Pando.

Agosto 1904 á Agosto 6 de 1909, Coronel Ismael Montes.

1909 6 de Agosto, Dr. Eliodoro Villazón.

## HAITÍ

Superficie	GRADOS 18°	28.676 K□
Población		1'500.000 h.
Ciudades principales-Puerto Prín-		



- cipe, Cabo Haitiano. — y los Cayos.
- Capital—Puerto Príncipe con 70.000 h.
- Presidente actual, General Antonio T. C. Simon.
- Aniversario de su independencia: Noviembre 29 de 1903.
- Constitución política: Republicana liberal.
- Exporta 9 millones.
- Ferrocarriles 9 leguas.
- Telégrafos.
- Teléfonos.
- Deuda externa 26 millones
- Su fuente única de riqueza es la agricultura; pues cultiva y vende café, azúcar, algodón, y frutas.
- La instrucción primaria que da Haití, se ignora.
- En instrucción primaria, gasto, se ignora.
- No tiene navegación interior.
- La unidad monetaria de Haití es la piastra ó peso, que en lo nominal, equivale al dollar; pero en lo mercantil sufre descuento.
- Los puertos principales de Haití son: Puerto Príncipe y Cabo Haitiano.
- Sus rentas fiscales alcanzan á 4 millones pesos oro, y á un millón pesos papel, 5 millones por año.
- Su Marina Mercante se compone de 5 Vapores y 13 Veleros.
- Su Marina de Guerra es de 3 pequeñas cañoneras.
- El Ejército se compone de 6828 hombres.
- La riqueza material de Haití es la agricultura.
- No tiene inmigración notable.

## PRESIDENTES DE HAITÍ

## PERIODO DEL MANDO

Julio de 1801 á Mayo 1 de 1802, El General Santos Tousant L. Overture. Negro. Murió en prisión en Europa, el 27 de Abril de 1803: nació en 1743. General Víctor Manuel Leclerc francés que murió en la Isla, de fiebre amarilla.

1804 á 1806, General Juan Jacobo de Stalines murió asesinado.

Marzo 10 de 1807 á 1818, General Alejandro Sabas Petión: nació el 2 de Abril de 1770, y murió el 29 de Marzo de 1818. Este es el mandatario que auxilió inmensamente al General Simón Bolívar, y facilitó por lo mismo, la emancipación política de Sur América.

Marzo 29 de 1818 á 8 de Octubre de 1820, General Enrique Cristóbal, negro: nació el 6 de Octubre de 1767, y murió el 8 de Octubre de 1820: se suicidó.

Octubre 8 de 1820 á 1843, General Juan Pedro Boyer, negro: nació el 28 de Febrero de 1776, y murió en el destierro, el 9 de Julio de 1,850.

1843 á 1844, General Henrique Lorenzo Riviere.

1846, Herard, y después Guerrier, Pierror y Riche.

1847 á 56, Soulougne, ó sea Faustino 1º Emperador.

1858 á 67, General Geffrard.

1867 á Enero 15 de 1870, General Salnave, fusilado en esa fecha.

1870 á 79, Octubre 22, Nissage Saget, Miguel Dominico y Boisron Canal.

Octubre 22 de 1879 á 1888, General Luis Estevan Salomán.

1888 Setiembre 18 á Octubre 9 de 89, General Legítimo.

Octubre 9 de 1889 á 1897, General Hipólito Luis

Mondestin.

97, T. Simón Sam.

1906, Nord Alexis.

1906 á 909, General Antonio F. C. Simon.

## DOMINICANA

Superficie	GRADOS 17°	48,577 K□
Población		446,000
Ciudades principales, Santo Domingo, Santiago de los Caballeros y Puerto Plata.		
Capital, Santo Domingo, con	20.000 habitantes	
Presidente actual, General Ramón Cáceres.		
Aniversario de su independencia.		
Febrero 27 de 1822.		
Constitución política. Republicana liberal.		
Exporta		7 millones.
Ferrocarriles		37 leguas
Telégrafos		13 “
Teléfonos.		
Deuda externa		33 millones
Su principal fuente de riqueza es la agricultura; pues produce y vende exclusivamente, café, azúcar, frutas y maderas, cacao y plátanos.		
La instrucción primaria que da La Dominicana, se ignora.		
En instrucción pública, gasto, se ignora.		
No tiene ninguna navegación interior.		

La unidad monetaria es el peso, cuyo valor nominal es el de cien centavos de dollar, que en sus operaciones mercantiles, sufre descuento variable.

Los puertos de La Dominicana son: Santo Domingo, Macoris, Puerto - Plata y Azua.

Sus rentas fiscales alcanzan á 3<sup>1</sup>635.000 pesos oro por año.

Su Marina Mercante se compone de 9 veleros.

Su Marina de Guerra es de 2 vapores.

El Ejército no aparece sino con 2 regimientos.

Su riqueza material, la agrícola.

No tiene inmigración capaz de ser apreciada en estadística.

## PRESIDENTES

### DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

Febrero 27 de 1844 á 1848, General Pedro Santana: nació en Junio 29 de 1801, y murió en Junio 14 de 1864. Fué el fundador de la república Dominicana.

1849 á 1853, General Buenaventura Báez: nació en 1810, y murió en Marzo 21 de 1884.

1853 á 1856, General Pedro Santana. Fué depuesto.

#### REVOLUCION

1856 á 1858, General Buenaventura Báez. Fué depuesto,

#### REVOLUCION

1858 á 1861, General Pedro Santana.

#### REVOLUCION

1861 á 1865, PASÓ LA REPÚBLICA Á SER OTRA VEZ COLONIA DE ESPAÑA, y fué gobernada por Felipe Rivero Livoine, por José Salcedo, que fué asesinado, y por el General José de la Gándara y Navarro.

1865 á 1882, General Buenaventura Báez, reem-

plazado á veces por los Generales Pimentel, Cabral y otros.

1882 á 1897, General Ulises Heureaux. Este mandatario, que gobernó tan largo tiempo, fué al fin asesinado el 26 de Julio de 1899.

#### REVOLUCION

1897 á 1902, Juan Isidro Jiménez.

1902 á 1904, José Gabriel García.

#### REVOLUCION

1904 á Enero 12 de 1906, General Carlos F. Morales. Renunció la presidencia.

#### REVOLUCION

Enero 12 de 1908, hasta el día, General Ramón Cáceres.

## NICARAGUA

Superficie	GRADOS 14°	123.950 K □
Población		500.000 H.
Ciudades principales—Managua - León-Granada.		
Capital - Managua - 35 mil habitantes.		
Presidente actual - General José Santos Zelaya.		
Aniversario de su independencia, Setiembre 15 de 1824.		
Constitución Política—República Liberal.		
Exportación	4 millones pesos oro	
Ferrocarriles	55 leguas	
Telégrafos	1.014	“
Teléfonos	178	“
Deuda Externa	6 millones pesos oro	

La fuente única de su riqueza, es la agricultura; pues que, so-

lo produce y vende café, plátanos, caucho, bálsamos, maderas y algo de ganado.

La instrucción primaria que da Nicaragua, alcanza á un 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> de su población; de modo que tiene en sus escuelas, 25.000 mil niños; ó sea la vigésima parte de su población.

En instrucción pública, gas-to, se ignora.

Nicaragua tiene navegación interior en el lago de su nombre.

La unidad monetaria de Nicaragua es el Peso, cuyo valor nominal equivale á un dollar, pero que en lo mercantil sufre descuento.

Los principales puertos son: el de Corinto, el Nacascolo, el Bríto y el San Juan, en el Pacífico; y en el Atlántico el de Greytown.

Las rentas fiscales alcanzan á 10 millones y medio, pesos de papel moneda, por año.

Su Marina Mercante se compone de dos Vapores y 12 Buques de vela.

Su Marina de Guerra se compone de 16 Vapores, estacionados en los lagos de Managua y de Granada, y tres de los cuales recorren las costas del Pacífico, y otros tres la del Atlántico.

El Ejército tiene un efectivo de 4.000 hombres, el cual varía de un año para otro.

La riqueza material de Nicaragua está apoyada exclusivamente en la producción del café, plátanos, madera y algo de ganado. No tiene expectativa en el reino mineral.

No tiene inmigración acentuada,

## PRESIDENTES DE NICARAGUA

## PERÍODO DE MANDO

1830 á 1834, General FRANCISCO MORAZÁN (nativo de Honduras): nació en Octubre de 1792, y murió en San José de Costa Rica el 15 de Setiembre de 1842. Este patriota, fundador de la Confederación Centro-americana tantas veces emprendida y frustrada, fué fusilado. Es figura muy simpática.

## REVOLUCIÓN

1834 á 1835, José Núñez, José Cepeda.

## REVOLUCION

Abril 23 de 1835 á Enero 25 de 1837, José Cepeda: asesinado en esa fecha.

## REVOLUCION

1837 á 1838, Pablo Buitrago.

## REVOLUCION

1841 á Abril 1 de 1843, Pablo Buitrago.

## REVOLUCION

1843 á 1845, Coronel Manuel Pérez.

Marzo de 1845 á Abril de 1847, José León Sandoval.

## REVOLUCION

Abril 6 de 1847 á 1849, José Guerrero.

Abril 1 de 1849 á 1851, Norberto Ramírez.

Marzo 5 de 1851 á Marzo 12 de 1853, Dn. Laureano Pineda: murió en Marzo 12 de 1855.

Abril de 1853 á Marzo de 1855, Dn. Augusto Chamorro: murió el 12 de Marzo de 1855.

## REVOLUCION

Noviembre de 1855 á 1857, William Walker. Este fué un extranjero intruso que trató de apoderarse de Nicaragua; pero al fin, vencido por una revolución encabezada por el General Martínez, fué capturado y fusilado el 12 de Setiembre de 1860.

## REVOLUCION

Marzo 1 de 1857 á 1867, General Tomás Martínez: nació en 1812 y murió en Marzo 12 de 1873. La historia considera á esta época como la del mayor progreso de la República.

1867 á 1871, General Pedro Joaquín Chamorro, en cuyo período intervino también Fernando Guzmán.

Marzo 1 de 1871 á 1875, Vicente Quadra (sig.)

Marzo 1 de 1875 á Marzo 1 de 1879, General Pedro Joaquín Chamorro.

Marzo 1 de 1879 á Marzo 1 de 1883, F. Joaquín Zabala.

Marzo 1 de 1883 á Marzo 1 de 1887, Adán Cárdenas; pero intervino también Roberto Sacasa.

Marzo 1 de 1887 á Agosto 30 de 1889, Evaristo Carazo: nació en 1822 y murió en el mando, en la fecha preindicada.

Agosto 31 de 1889 á Noviembre 30 de 1893, Roberto Sacasa.

1894 á 1909, General José Santos Zelaya: nació en Noviembre 1 de 1853.

## SALVADOR

GRADOS

Superficie	19°	21.070 K. □
Población		100.000 h.
Ciudades principales. -Salvador.		
-Santa Ana y San Miguel		
Capital—San Salvador, con		59.000 h.
Presidente actual. General Fernando Figueroa.		
Aniversario de su independencia:		
Setiembre 15 de 1824.		
Constitución política: Republicana Liberal.		
Exporta		7 millones



Ferrocarriles	33	leguas
Telégrafos	600	"
Teléfonos	343	"
Deuda externa	4	millones

Su fuente única de riqueza es la agricultura, pues que cultiva y vende, café, añil y azúcar. Extrae también algo de oro y plata.

La instrucción primaria que da, es un 2 <sup>0</sup>/<sub>0</sub> de su población, de modo que tiene en sus escuelas 20.900 niños, ó sea una trigésima tercia parte de su población. Esto es muy poco.

En instrucción primaria, gasto, se ignora.

No tiene navegación interior que merezca indicarse.

La unidad monetaria del Salvador es el peso, equivalente en lo nominal al dollar.

Los puertos principales del Salvador son: Unión, Libertad, Acajutla, el Espíritu Santo y la Concordia.

Las rentas fiscales alcanzan á 8 millones y medio de pesos nacionales de á 53 cent. <sup>c</sup>/<sub>100</sub> por año.

No tiene Marina Mercante.

No tiene Marina de Guerra.

El Ejército es de 3.000 hombres poco más ó menos.

No tiene inmigración apreciada en sus estadísticas.

## PRESIDENTES DEL SALVADOR

## PERÍODO DEL MANDO

1824 á 1826, Juan Vicente Villarán.

1826 á 1829, General Mariano Prado.

1829 á 1832, José María Cornejo.

1832 á 1833, General Mariano Prado.

## REVOLUCIÓN

1833 á 1834, Joaquín San Martín.

## REVOLUCIÓN

1834, General Carlos Salazar.

## REVOLUCIÓN

1834 á 1835, Nicolás Espinoza.

## REVOLUCIÓN

1835 á 1836, Francisco Gómez.

## REVOLUCIÓN

1836 á 1838, Diego Vigil.

1838 á 1839, Timoteo Méndez.

## REVOLUCIÓN

1839 á 1840, Antonio J. Cañas.

## REVOLUCIÓN

1840 á 1841, Norberto Ramírez.

## REVOLUCIÓN

1841 á 1842, General Juan Lindo.

## REVOLUCIÓN

1842. En sólo este año, aparecen Escolástico Marín, Juan J. Guzmán y Antonio J. Cañas.

## REVOLUCIÓN

1843 á 1844, Cayetano A. Molina.

## REVOLUCIÓN

1844 á Febrero 2 de 1845, General Francisco Malespín: nació en 1800 y murió en 1846. Cometió terribles atrocidades, y al fin, fué fusilado.

## REVOLUCIÓN

Febrero 2 de 1845 á 1848, Joaquín Eufrazio Guzmán: nació en 1801 y murió en 1870.

1848 á 1850, Doroteo Vasconcelos.

REVOLUCION

1851, Félix Quiroz.

REVOLUCION

1852 á 1853, Francisco Dueñas.

REVOLUCION

1854 á 1856, José María San Martín.

1856 á 1858, Rafael Campo.

1858 á 1859, Miguel Santín del Castillo y Joaquín Eufasio Guzmán.

REVOLUCION

Marzo de 1859 á 1863, General Gerardo Barrios: nació en 1810, y murió fusilado en Agosto 29 de 1865.

REVOLUCION

Febrero 1 de 1863 á Febrero de 1871, General Francisco Dueñas.

Febrero de 1871 á Febrero de 1876, General Santiago González.

Febrero de 1876 á id., Andrés Valle.

REVOLUCION

1876 á Febrero 25 de 1885, Dr. Rafael Saldivar.

Marzo de 1885 á Noviembre de 1892, General Francisco Menéndez.

Noviembre de 1892 1897, General Carlos Ezeta.

1897 á 1900, General Rafael A. Gutiérrez.

1900 á 1903, General Tomás Regalado.

Marzo 1 de 1903 á Marzo de 1907, Dr. Pedro José Escalón.

Marzo 1 de 1907 hasta el día, General Fernando Figueroa.

## HONDURAS

Superficie	GRADOS 15°	119.820 K. □
Población		500.000 h.
Ciudades principales:	Comaya-	

gua, Tegucigalpa.	
Capital - Tegucigalpa, con	23.000 h.
Presidente actual. General Miguel R. Dávila.	
Aniversario de su independencia,	
Setiembre 15 de 1824.	
Constitución política: Republicana liberal.	
Exporta	2 millones
Ferrocarriles.	18 leguas
Telégrafos	915 “
Teléfonos.	
Deuda externa.	105 millones

Sólo la agricultura es la fuente de riqueza de Honduras, que produce plátanos, zarza, cocos y añil. Vende animales vivos. Extrae pocos minerales.

La instrucción primaria que da Honduras es de un 4 % de su población; de modo que tiene en sus escuelas 20.000 niños, lo cual equivale á una vigésima quinta parte de su población.

En instrucción pública, gasto, se ignora.

Honduras no tiene navegación interior.

La unidad monetaria es el peso, con su valor nominal equivalente al dollar; pero en lo mercantil, sufre grave descuento.

Los puertos principales de Honduras son: Puerto Cortés, Omoa, Trujillo y Amapala; los tres primeros en el Atlántico, y el último en el Pacífico.

Las rentas fiscales alcanzan á 4 millones de pesos nacionales por año, no completos.

Su Marina Mercante es de tres Vapores y dos Veleros.

La Marina de guerra, ninguna.

El Ejército se compone de 3.000 hombres; pero este dato aparece oscuro en las estadísticas.

Su riqueza material depende de la agricultura y minas.

No tiene inmigración notable.

## PRESIDENTES DE HONDURAS

### PERÍODO DEL MANDO

1827 á 29, General Francisco Morazán: liberal, nació en Octubre de 1792 y murió en Setiembre 15 de 1842.

1829 á 32, José Antonio Márquez.

1832 á 36, Joaquín Rivera con Francisco Ferrera y José María Bustillo.

1837 á 39, José María Martínez.

1839 á 41, Juan Francisco Molina y José M. Zelaya.

1841 á 45, Francisco Ferrera.

1845 á 47, General José Santos Guardiola.

Enero de 1847 á 52, Marzo, General Juan Lindo.

1852 á 55, General José Trinidad Cabañas.

Febrero 17 de 1856 á 62, Enero 11, General Santos Guardiola: murió asesinado. Llevó el epíteto de "Tigre".—Los presidentes que han gobernado Honduras, con posterioridad al año 1862 han sido: V. Arias, depuesto en 1874; Ponciano Leiva; Borgan; Ferencio Sierra; Manuel Bonilla, y actualmente el General Miguel R. Dávila.

## COSTA RICA

Superficie  
Población

GRADOS  
16°

54.070 K. □  
356 mil

Ciudades principales, San José, Cartago, Alajuela.	
Capital San José, con	26.682
Presidente actual, Licenciado Cle- to González Víquez.	
Aniversario de su independencia, Septiembre 15 de 1824.	
Constitución política. Republica- na liberal.	
Exporta	10 <sup>1</sup> 000.000
Ferrocarriles.	127 leguas
Telégrafos	388 “
Teléfonos	65 “
Deuda externa	16 millones \$ oro

Su única fente de riqueza es la agricultura, consistente en el cultivo y venta de plátanos, café, cacao, gomas y maderas. Exporta actualmente algo de oro.

La Instrucción primaria que da Costa Rica, alcanza á un 6-09 % de su población; de modo que tiene en sus escuelas 24.000 niños, ó sea una décima sexta parte de su población.

En Instrucción primaria, gasto, se ignora.

No tiene navegación interior.

La unidad monetaria de Costa Rica es el COLÓN equivalente en lo nominal, á un dollar, pero que en lo mercantil, sufre descuento de más de la mitad de su valor.

Los puertos principales son el de Punta-Arenas en el Pacífico, y el Puerto Limón en el Atlántico.

Las rentas fiscales, alcanzan á 9 millones de pesos nacionales de 44 ctvs. cada uno, por año.

La Marina Mercante se compone de tres vapores

y dos veleros.

La Marina de Guerra, un crucero.

El Ejército tiene un efectivo de 1.000 hombres solamente.

Su inmigración es como de 5.000 personas por año, hecho el descuento de los que emigran.

## PRESIDENTES DE COSTA RICA

### PERÍODO DEL MANDO

1824 á 1833, Dn. Juan Mora Fernández: nació en Julio 12 de 1784, y murió en Diciembre 16 de 1854.

1833 á Marzo 4 de 1835, Dn. José Rafael de Gallegos. Dimitió el mando.

1835 á Mayo 27 de 1837, Dn. Braulio Carrillo, quien nació en 1801.

### REVOLUCIÓN

Mayo 27 de 1837 á Mayo de 1838, Dn. Manuel Aguilar.

### REVOLUCIÓN

Mayo 27 de 1838 á 1841, Dr. Braulio Carrillo: nació en Marzo 20 de 1800 y murió asesinado en 1846.

1841, á Julio de 1842, José María Alfaro.

### REVOLUCIÓN

Julio de 1842 á Setiembre 15 de id., General Francisco Morazán: nació en Octubre de 1792 y murió fusilado en Setiembre 15 de 1842. Es el mismo que figura en Guatemala y Nicaragua.

### REVOLUCIÓN

1844 á 1847, Francisco María Oreamuno: Marzo de 1856.

1847 á 1849, José María Castro.

1849 á 1859, Juan Rafael Mora.

1859 á 1863 Mayo 8, José María Monte-Alegre.

Mayo de 1863 á 1870, Jesús Jiménez. Resignó el mando.

## REVOLUCIÓN

Agosto 8 de 1870 á 1876, General Tomás Guardia: nació en Diciembre 17 de 1832 y murió en Julio 7 de 1882.

1876 á Setiembre 11 de 1877, Dr. Vicente Herrera, quien resignó el mando.

## REVOLUCIÓN

1877 á Setiembre 11 de 1882, General Tomás Guardia.

## REVOLUCIÓN

Agosto 10 de 1882 á 1885, General Próspero Fernández, quien murió en Marzo de 1885.

Marzo de 1885 á Mayo de 1890, General Bernardo Soto.

Mayo 8 de 1890 á Mayo de 1894, Licenciado José Joaquín Rodríguez.

Mayo 8 de 1894 á Mayo 8 de 1902, Rafael Iglesias Castro.

Mayo 8 de 1902 á 1906, Ascensión Esquivel.

Mayo 8 de 1906 hasta hoy, Dr. Cleto González Víquez.

## PARAGUAY

Superficie	GRADOS 11°	186.920 K. □
Población		631.000 h.
Ciudades principales - Asunción, Villa-Rica y Concepción.		
Capital - Asunción,		60.000 h.
Presidente actual, Dr. Emiliano González Naveiro.		
Aniversario de su independencia, Mayo 14 de 1811.		
Constitución Política, Republicana liberal.		
Exporta		\$ 4 <sup>1</sup> 000.000



Ferrocarriles	49 leguas
Telégrafos	633 “
Teléfonos.	
Deuda externa	25 1000.000

Su fuente única de riqueza, es la agricultura, pues que la yerba de mate, es su artículo principal de comercio, con algo de naranjas, tabaco y madera.

La Instrucción pública que da el Paraguay, es de un  $4.07\frac{0}{10}$  de su población, de modo que tiene en sus escuelas 25.600 niños, ó sea la vigésima cuarta parte de su población.

En Instrucción Pública, gasto, se ignora.

El Paraguay tiene navegación interior, en los ríos del Paraná y Paraguay.

La unidad monetaria es el peso, cuyo valor nominal equivale á un dollar, pero que en lo mercantil, sufre grave descuento.

El puerto único es Asunción.

Las rentas fiscales alcanzan á 2 millones y medio de pesos oro, y á 6 millones pesos papel por año.

Marina Mercante, no existe.

La Marina de Guerra cuenta con 5 vapores guarda costas.

El Ejército tiene un total como de 2.000 hombres.

Tiene alguna inmigración desde el año de 1882, principalmente, y llega á 1226 personas.

Forma de sus hijos, buenos ingenieros, haciéndoles estudiar en Europa.

## PRESIDENTES DEL PARAGUAY

## PERÍODO DEL MANDO

Mayo de 1811 á Setiembre 20 de 1840, Dr. José GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA: nació en 1761 y murió en Setiembre 20 de 1840, á los 83 años de su edad. Fué Dictador vitalicio, y la historia le considera como el más sombrío y el más repugnante de los tiranos que han afligido la América.

Marzo 12 de 1841 á Setiembre 10 de 1862, General Carlos Antonio López, sobrino legítimo del presidente Dr. Francia: nació en 1795 y murió en Setiembre 10 de 1862. Otro dictador vitalicio.

Setiembre 10 de 1862 á Marzo 1 de 1870, General Francisco Solano López, hijo legítimo del anterior. También dictador, tirano y cruel, nació en Julio 24 de 1826, y murió en Mayo 1 de 1870, asesinado, y después de haber sostenido con valor extraordinario, contra el Brasil, la Argentina y el Uruguay coligados, una guerra terrible y asoladora que hizo disminuir la población del Paraguay en más de la mitad de su habitantes. Los actos de ferocidad de este tirano, ocupan lugar prominente en la historia de las atrocidades humanas.

Noviembre 25 de 1870 á Diciembre 2 de 1871, Cirilo Antonio Rivarola.

Diciembre 12 de 1871 á Noviembre 25 de 1874, Salvador Jovellanos.

Noviembre 25 de 1874 á Abril 12 de 1877, Dn. Juan Bautista Guill, asesinado el 12 de Abril de 1877.

Abril 12 de 1877 á 1878, Dn. Higinio Uriarte.

1878 á 1880, Cándido Barreiro.

1880 á Noviembre 25 de 1886, Bernardino Caballero.

Noviembre 24 de 1886 á Noviembre 25 de 1890, Patricio Escobar.

1890 á 1894, Juan G. González.

1894 á 1900, Andrés Héctor Carballo.

1900 á 1902, Emilio Aceval y Andrés Héctor Carballo.

Noviembre 25 de 1592 á Diciembre de 1904, Juan Antonio Ecurra.

Diciembre 19 de 1904, Juan Bautista Gaona.

Diciembre de 1904 á 1906, José S. Decout.

1906, General Benigno Ferreira.

1906, á 1908, Juan B. Gaona.

1908 hasta el día, Dr. Emiliano González Naveiro.

## PANAMÁ

Superficie 87.480 K. □

Población 400.000 h.

Ciudades principales: Panamá.

Capital.—Panamá, con 30.000 h.

Presidente actual. Sr. Dn. José Domingo de Obaldía.

Aniversario de su independencia,  
Noviembre 3 de 1903.

Constitución política: Republicana liberal.

Exporta 2 millones

Ferrocarriles. No tiene ninguna vía férrea dentro de su territorio.

El ferrocarril de Panamá, que atravieza el Istmo, está dentro de la zona perteneciente á los EE. UU., y su longitud es de 15 leguas.

Telégrafos.

Teléfonos.

Deuda externa.

Esta naciente República no tiene más artículos de importa-

ción que plátanos: lo demás es de muy poca significación.

La instrucción primaria que da Panamá es de un 6  $\frac{0}{10}$ ; de modo que tiene en sus escuelas 25.000 niños, ó sea la décima séptima parte de su población.

En instrucción primaria, gasto, se ignora.

Panamá no tiene ninguna navegación interior.

La unidad monetaria de Panamá es el Balboa, cuyo valor es de 100 centavos de dollar.

Los puertos principales de Panamá son: Colón y Panamá.

Las rentas fiscales alcanzan á 2 millones y medio de pesos oro, por año.

Todavía no tiene Marina mercante ni de Guerra. Tiene un cuerpo de Policía de 400 hombres.

La riqueza material es por ahora su escasa agricultura; pero la apertura próxima del Canal de Panamá le asegura un porvenir halagüeño, en lo mercantil.

Comienza en Panamá una considerable inmigración, aunque todavía no está hecho el censo respectivo.

## PRESIDENTES DE PANAMÁ

### PERÍODO DEL MANDO

Noviembre 3 de 1903 á Octubre 1 de 1908, Dr. Manuel Amador Guerrero.

Octubre 1 de 1908 hasta el día, Dn. José Domingo de Obaldía.

---

## PARTE III

# EL ECUADOR



Lo que se llamó Reino de Quito, en tiempo de la dominación de los Incas del Perú, pasó á ser la Presidencia de Quito, desde el año 1534, hasta 1822, batalla de Pichincha, en que dejó de ser Colonia de España. Desde 1822 hasta el 13 de Mayo de 1830, fué parte de la República de Colombia; y desde 1830 hasta la presente, República del Ecuador. Veamos con los números, lo que fué como Colonia, y lo que es como República.

Ecuador—Colonia ☞

Ecuador—República ☞

*Colonia.* — SUPERFICIE.—Era de extensión mayor que la actual, pero sin el Archipiélago de Colón (Galápagos).

*República.* —Es de 307.243 kilómetros cuadrados. El Archipiélago tiene 7.643 K. □

*Colonia.* —Población, se ignora.

*República.* —1<sup>1</sup>300.000 h.

*Colonia.* —CIUDADES PRINCIPALES: Quito, Guayaquil, Cuenca, Riobamba.

*República.* —Quito, Guayaquil, Cuenca, Riobamba.

*Colonia.* —Capital Quito, con 60,000 habitantes.

*República* —Quito, con 60.000 habitantes.

*Colonia.* —PRESIDENTE. El que venía de España.

*República.*—El nombrado por el pueblo, ó salido del pueblo.

*Colonia.*—ANIVERSARIO. El del nacimiento del Monarca de España.

*República.*—El de su Independencia. 10 de Agosto de 1809.

*Colonia.*—CONSTITUCIÓN. La voluntad del Monarca.

*República.*—La dada por el pueblo y para el pueblo, con reconocimiento de todos los derechos políticos y sociales del hombre.

*Colonia.*—EXPORTACIÓN. Bayetas, esculturas y cacao, por un valor que no excedía de un millón de sucres.

*República.*—En cacao, caucho, tabaco, tagua, café, sombreros y frutas, 22 millones de sucres nacionales.

*Colonia.*—FERROCABILES, no existían.

*República.*—Tiene, hoy, 104 leguas en servicio activo.

*Colonia.*—CARRETERAS, no tenía.

*República.*—Hay una de Quito á Alausí, de 48 leguas.

*Colonia.*—TELÉGRAFOS, no existían.

*República.*—Hay en toda la República, con 826 leguas de longitud, y 140 oficinas: gasta \$ 300.000. Deja saldo en contra, como de 100.000.

*Colonia.*—TELÉFONOS, no existían.

*República.*—En Quito, Guayaquil y Riobamba, hay servicio de teléfonos, con más de 200 leguas de longitud. Da ya una utilidad como de \$ 4.000.

*Colonia.*—SERVICIO POSTAL. Muy embrionario, tardío y limitado á la capital.

*República.*—Completo, interior y exterior, y exten-

sivo á todas las provincias y cantones, y á muchas parroquias rurales. Tiene 180 oficinas. Debe ser de cerca de 4 millones el número de comunicaciones del servicio interno y externo: pues Bolivia, con igual número de oficinas, llega á esa cifra. Pero si nosotros tuviéramos movimiento mercantil semejante al de los EE. UU. nuestras comunicaciones anuales, atenta la población, debían llegar á 43 millones, ya que la Gran República tiene 1704 millones.

*Colonia.*—SERVICIO DE CARRETAS, carretillas, tranvías, coches, diligencias y automóviles. No existía.

*República.*—En Quito, en Guayaquil, en Cuenca y en Riobamba, existen.

*Colonia.*—INSTRUCCIÓN PRIMARIA, á los niños. Se daba escasa y muy rudimentaria, sólo en las grandes poblaciones: á las niñas, ninguna.

*República.*—Se da obligatoria y gratuita, sin distinción de sexo, ni de raza, ni de condición, en todas las parroquias de la República, y aun en los anejos de parroquia. El número de escolares es como de 78.000; de modo que alcanza al 6<sup>o</sup> de la población. En otros términos, haciendo de la población 17 grupos, un grupo está instruyéndose en las escuelas de niños y niñas.

En 1859, el número de escolares era sólo de 10 mil y un tercio; de modo que en medio siglo. ha habido un aumento como de 70 mil. 18 años antes de 1859, el número de escolares no llegaba á 5 mil.

El número de escuelas de instrucción primaria es actualmente de 1339. Una escuela para cada 60 niños, y una escuela por cada 100 habitantes, aproximadamente. El número de profesores alcanza á 1780. Un profesor para cada 45 escolares: lo cual es poco.

*Colonia.*—GASTO EN INSTRUCCION PRIMARIA.—El Gobierno colonial, parece que nada gastaba en este ramo; pues que las escuelas ó dependían de los Conven-

tos, ó eran de carácter privado, y costeadas por los escolares.

*República.*—De las rentas fiscales, se gastan, actualmente, cosa de un millón de sucres, sólo en instrucción primaria.

*Colonia.*—NAVEGACIÓN INTERIOR.—La tenía sólo en balsas y canoas, en la ría de Guayaquil y sus afluentes. Los vapores fluviales no existían.

*República.*—En la ría del Guayas, y en sus afluentes, Daule, Baba, Yaguachi, Pueblo Viejo, Caracol, etc., la navegación se hace por medio de vapores fluviales.

*Colonia.*—UNIDAD MONETARIA. El peso, dividido en ocho reales, 16 medios y 32 cuartillos. El sistema decimal no se conocía.

*República.*—El sucre, dividido en 10 décimos (reales) y 100 centavos de sucre.

*Colonia.*—PUERTOS PRINCIPALES.—Parece que no había más puerto habilitado que el de Guayaquil para la importación y la exportación.

*República.*—Guayaquil, Caráquez, Manta, Puerto Bolívar, Esmeraldas y otros.

*Colonia.*—RENTAS FISCALES.—No pasaban de setecientos mil pesos por año; y se invertían: en sacar un subsidio para la Corona, el cual se remitía á España; en pagar los sueldos de los Presidentes y Oidores, que venían de España y regresaban allá, y en otras cosas semejantes. Una parte se invertía en subsidios á las iglesias y en obras públicas referentes á ellas.

*República.*—Alcanzan á 12 millones de sucres por año; y se invierten, preferentemente, en obras públicas; en instrucción primaria, secundaria y superior; en el Ejército, en los sueldos de los empleados públicos del orden legislativo, ejecutivo y judicial; en el servicio



postal, telefónico y telegráfico; en el pago de intereses de la deuda pública, y en el servicio de agentes diplomáticos y consulares.

*Colonia.*—IMPRENTAS.—A fines del siglo XVIII, comenzó á funcionar una en Quito, pero no tardó en ser suprimida.

*República.*—Hay 70, á saber:

En Quito . . . . .	18
“ Guayaquil . . . . .	16
“ Cuenca . . . . .	8
“ Loja . . . . .	4
“ Riobamba . . . . .	4
“ Ambato . . . . .	2
En las demás Cabeceras de Provincia y en algunos otros Cantones . . . . .	18
Total . . . . .	70

*Colonia.*—PERIODISMO.—Completamente desconocido.

*República.*—Hay en Quito—6 diarios. En Guayaquil, otros—6; y se publican periódicos de á una, dos y tres veces por semana, en Cuenca, en Riobamba, en Ambato, en Portoviejo, Babahoyo, Loja, Latacunga, Machala, Guaranda, Ibarra, etc., etc. Algunos de los diarios de Guayaquil se trabajan á vapor, y llevan ilustraciones. También en Quito, han comenzado á funcionar con buenos motores y llevan ilustraciones. En 1888, había 81 periódicos. En número, no se ha ganado posteriormente, pero sí en seriedad.

*Colonia.*—ESCUELAS NORMALES PEDAGÓGICAS. No existían.

*República.*—Las hay en Quito, para hombres y mujeres, en buenos edificios. También hay en Ibarra y Tulcán.

*Colonia.*—ESCUELA DE BELLAS ARTES. No existía.  
*República.*—Existe en Quito una bien montada y muy bien dirigida, por el Señor Víctor Puig.

*Colonia.*—ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS. No había.  
*República.*—Hay en Quito, suntuoso edificio nacional de Escuela de Artes y Oficios; y ha funcionado desde hace 35 años, unas veces muy bien, otras regularmente, y muy mal, algunas otras. Hay además, el Establecimiento Salesiano que también enseña artes y oficios, en Quito, en Guayaquil y otros lugares. Hay otras escuelas nacionales de esta clase en Latacunga, Cuenca, Loja y Portoviejo.

*Colonia.*—ESCUELAS NOCTURNAS. No había.  
*República.*—Las hay en Quito y Guayaquil.

*Colonia.*—CONSERVATORIO NACIONAL DE MÚSICA. No se conocía.

*República.*—Existe en Quito, desde el año de 1874, y funciona actualmente, si bien ha sufrido interrupciones intermedias.

*Colonia.*—JARDÍN DE INFANTES. Absolutamente desconocido.

*República.*—Hay 5 establecimientos de esta clase; dos en Quito, y 3 en Guayaquil.

*Colonia.*—ESCUELA Y CASA DE MATERNIDAD. No se conocía.

*República.*—Se da enseñanza de obstetricia, y además, hay Casa de Maternidad, bien servida.

*Colonia.*—HOSPITALES, Hospicios y Casas de Caridad y Beneficencia. Había en Quito el Hospital de San Juan de Dios y el Hospicio de San Lázaro, y nada más.

*República.*—Se conservan, bien servidos, el Hospi-

tal y el Hospicio de creación colonial en Quito; mas, ahora, hay también hospitales civiles en todas las provincias, un gran hospital militar en Guayaquil, y varias casas de Expósitos y de Caridad y Beneficencia, en la Capital, en Guayaquil y en Cuenca.

*Colonia.*—OBSERVATORIO ASTRONÓMICO. No había.

*República.*—Hay un gran Observatorio en la Capital, servido por los extranjeros Juan B. Menten, Guillermo Vikmann, Felipe Lagrulla, Francisco Gonessiat y otros, sucesivamente.

*Colonia.*—BANCOS DE COMERCIO. No existían.

*República.*—Existen cuatro Bancos en Guayaquil, y uno en Quito; y además, hay Cámaras de Comercio en ambas ciudades.

*Colonia.*—ENSEÑANZA SECUNDARIA. Estaba reducida á la lengua latina y á la filosofía de Aristóteles, en latín, y sólo en Quito.

*República.*—Existe bien organizada, en todas las provincias, menos en Azogues, Esmeraldas y Babahoyo. En ella, se gastan cerca de 300 mil sucses anuales. El número es algo más de 2.400 alumnos, inclusive colegios costeados por el Gobierno.

*Colonia.*—ENSEÑANZA SUPERIOR. La de Leyes exclusivamente, en un sólo Colegio.

*República.*—Hay la de Jurisprudencia, con todo el Derecho Público, la de Medicina y la de Ciencias Físicas y Naturales. Hay 3 Universidades; la Central en Quito; la de Guayaquil, y la de Cuenca. Hay además, una Junta Universitaria en Loja. En Quito, hay 200 estudiantes; en Guayaquil, 200, y en Cuenca 80. En Loja, hay cosa de 15 á 20. 74 profesores. En Quito 33; en Guayaquil 19; en Cuenca 18 y en Loja 4.

*Colonia.*—EDUCACION ESPECIAL para formar químicos electricistas, agrónomos, mecánicos, constructores de máquinas, ingenieros, mineros, geólogos, botánicos, astrónomos, agricultores, y más profesores de las ciencias modernas de Zoología, Paleontología, Antropología, Arqueología, Etnología, Farmacia, etc. Absolutamente se ignoraba todo esto.

*República.*—En la Universidad Central se enseña, en parte, con profesores europeos, Química, Agronomía, Zoología, y Botánica, solamente. Está pues, muy incompleta la enseñanza de Ciencias Físicas y Naturales. Se necesita mayor número de profesores especialistas de cada uno de estos diversos ramos, que son los que ahora constituyen la fuente casi única de la riqueza pública y de la privada, en las naciones.

*Colonia.*—ENSEÑANZA ESPECIAL de Higiene, y Servicio de Higiene pública. Estas cosas eran enteramente desconocidas.

*República.*—Recientemente, y en virtud de obligaciones internacionales, contraídas en los Congresos de Washington, se está reglamentando el servicio de higiene en Guayaquil y en Quito, servicio que deja mucho que desear, y que demanda crecidos gastos, por la falta completa de hábitos sociales.

*Colonia.*—POLICÍA.—Quizá el nombre mismo no estaba bien definido.

*República.*—De pocos años acá, la Policía urbana en Guayaquil, principalmente, y en Quito, Cuenca y Riobamba, funcionan, con buena organización, con disciplina militar, con personal suficiente, y mediante un crecido gasto.

*Colonia.*—ALUMBRADO PÚBLICO.—Se reducía, en la Capital, en tiempo de la colonia, al farol que cada transeunte llevaba, ó hacía llevar con un sirviente.

*República.*—Hasta el año de 1878, en Quito, el alum-

brado se reducía á una mala luz, por cada casa de las centrales. Después, se hizo uso de la kerosina, en Quito, y del gas en Guayaquil. Mas, desde principios del decenio último, se encuentra establecido el servicio de luz eléctrica, en la Capital, en Guayaquil, en Loja y en Latacunga; y actualmente, se están trabajando iguales instalaciones, en Cuenca, en Riobamba y en alguna otra parte.

*Colonia.*—MONEDA EN CIRCULACIÓN.—Era escasa en extremo, y muy perforada. La circulación de billetes, cédulas y cheques de Banco, completamente desconocida.

*República.*—La circulación monetaria está calculada así:

		EN MILES DE SUQUES
Oro	. . . . .	\$ 3.600
Plata	. . . . .	" 2.800
Billetes	. . . . .	" 7.600
Total, catorce millones		\$ 14.000

*Colonia.*—ESCUELAS MILITAR Y NAVAL.—No había.

*República.*—Los colegios y escuelas militares están muy bien organizados, y los profesores é instructores principales son extranjeros.

*Colonia.*—MARINA, no había.

*República.*—Tampoco.

*Colonia.*—FLOTA, no había, propiamente tal.

*República.*—Un crucero, un buque escuela y 2 transportes, con 130 hombres.

*Colonia.*—EJÉRCITO. No había. Una pequeña guarnición servía al Presidente, y se la empleaba en hacer efectivos los impuestos fiscales.

*República.*—Se compone de 4.379 hombres de línea

de las tres armas, artillería, infantería y caballería. Además, hay, como se ha dicho, un buen servicio de policía en las principales ciudades, con un personal total de más de mil hombres, armados militarmente.

*Colonia.*—ENSEÑANZA LIBRE.—ENSEÑANZA LAICA. Ambas enseñanzas eran desconocidas. El Santo Oficio y la Sagrada Inquisición, dos Instituciones, la 1ª eclesiástica y la 2ª civil, cuidaban, con poderes amplios, de que toda instrucción fuese esencialmente religiosa, con sujeción á las dos autoridades.

*República.*—Está constitucionalmente reconocida la enseñanza laica; y además, está reconocida la enseñanza libre. Esta enseñanza laica se encuentra implantada en Estados Unidos de América, en México, en las 5 Repúblicas de Centro América, en Bolivia, Chile, Paraguay, Argentina, Brasil y Venezuela, así como en Cuba, Haití, Santo Domingo y Panamá. Sólo en Colombia y en el Perú, no se la ha establecido. Por enseñanza laica se entiende la supresión de la instrucción religiosa en las escuelas, para que ella se reciba exclusivamente, en familia, ó de una manera del todo libre y voluntaria.

*Colonia.*—REGISTRO CIVIL.—El Registro de nacimientos, defunciones y matrimonios, se llevaba exclusivamente por los Curas de las parroquias, bajo la dependencia de la autoridad eclesiástica.

*República.*—Desde 1901, están funcionando en la República, las Oficinas de Registro Civil, en las cuales consta oficialmente, todo lo relativo al nacimiento, á la muerte y al matrimonio, acaecidos y efectuados en el territorio nacional.

*Colonia.*—ESTADÍSTICA.—No había, porque, entonces, no se conocía esta sabia y utilísima institución.

*República.*—La Estadística se instituyó en Alemania, desde hace poco tiempo. En el Ecuador, á imita-

ción de lo que pasa en Europa, en EE. UU., en México, Brasil, Argentina, Uruguay, Chile, etc., funciona ya una Oficina especial de Estadística; pero sus frutos son todavía, muy deficientes, ya porque falta la respectiva cooperación de las autoridades inferiores, ya porque las primeras lecciones deben recibirse de un *profesor extranjero y práctico* en la materia. Así se ha hecho en las Repúblicas arriba indicadas.

*Colonia.*—SOCIEDADES FILANTRÓPICAS; sociedades artísticas, industriales y comerciales; sociedades literarias, jurídicas y de medicina; sociedades de geografía y de historia; sociedades cooperativas para socorros mutuos y economías; sociedades de obreros; sociedades *esportivas* (de recreos, juegos, etc.), sociedades-clubs; sociedades funerarias, etc., etc.

Nada de esto se conocía durante la Colonia.

*República.*—Existen todas esas diversas clases de sociedades, muy especialmente en Guayaquil y en Quito. La Sociedad Filantrópica del Guayas es una institución rica, honorable, muy bien organizada y que está dando abundantes y valiosos frutos en materia de instrucción popular, literaria y artística, y de beneficencia pública.

*Colonia.*—FÁBRICAS: de tejidos; de cerveza, y hielo; de gas, de confites, cigarros y cigarrillos, de sodas y jarabes, de jabones y perfumes, de fundiciones y aserrios, de fideos; de toneles y carretas; de fósforos, de destilaciones, por medio de motores hidráulicos, á vapor, á gasolina y á electricidad. Nada de lo puntualizado se conocía, durante los tres siglos de coloniaje; y caso de haber habido algo de ello, debió de ser en extremo incipiente y rudimentario.

*República.*—Todo lo puntualizado existe actualmente en Guayaquil, y parte en Quito, y aun en Cuenca, Riobamba, etc.

*Colonia.*—ESTABLECIMIENTOS FOTOGRÁFICOS. No se conocían, porque la fotografía, propiamente dicha, no data sino desde el año de 1845.

*República.*—Los hay, en Guayaquil, en Quito, en Cuenca, en Riobamba, etc., y los aficionados á esta deliciosa ocupación, abundan en las ciudades principales.

*Colonia.*—ESTABLECIMIENTOS de litografía, de grabado, de encuadernaciones. No había.

*República.*—Los hay, principalmente en Quito, en Guayaquil y en Cuenca.

*Colonia.*—EMPRESAS de tranvías, carretas, coches, diligencias, carrozas funerarias, bicicletas y automóviles; de luz eléctrica, para alumbrado público y á domicilio, de agua potable á domicilio, etc., etc. Nada de de esto se ha conocido en la época colonial.

*República.*—Todo esto existe en Quito, en Guayaquil y en varias otras ciudades.

## PRESIDENTES DEL ECUADOR

Mayo 13 de 1830 á 1835, General Juan José Flores: nació en Julio 19 de 1800, y murió en Octubre 1 de 1864.

### REVOLUCIÓN

Agosto 10 de 1835 á Agosto 10 de 1839, Dr. Vicente Rocafuerte: nació en Mayo 3 de 1783, y murió en Mayo 16 de 1847.

Agosto 10 de 1839 á 1845, Marzo 6, General Juan José Flores.

### REVOLUCION

Marzo 6 de 1845 á 1849, Agosto 10, Dn. Vicente Ramón Roca: nació en 1790, y murió en 1850.

### REVOLUCION

1851 á 1852, Dn. Diego Noboa: nació en 1789, y



murió en Noviembre 3 de 1870.

#### REVOLUCION

1852 á 1856, Agosto 10, General José María Urvi-  
na: nació en 1802, y murió el 12 de Setiembre de 1881.

Octubre de 1856 á Mayo de 1859, General Francisco  
Robles: nació en 1803, y murió en Marzo 11 de 1893.

#### REVOLUCION

Mayo de 1859, á Agosto 10 de 1865, Dr. Gabriel  
García Moreno: nació en 1821, y murió en Agosto 6  
de 1875.

Agosto 10 de 1865 á 1868, Noviembre, Dn. Je-  
rónimo Carrión, resignó el mando.

#### REVOLUCION

Noviembre 20 de 1868 á Enero 16 de 1869, Dr.  
Javier Espinoza: nació en 1815, y murió en 1870.

#### REVOLUCION

Enero 16 de 1869 á Agosto 6 de 1875, Dr. Gabriel  
García Moreno: nació en 1821 y murió en la fecha  
preindicada (6 de Agosto), atacado en el Palacio pre-  
sidencial, por Faustino Rayo y otros.

Diciembre 22 de 1875, á Setiembre 8 de 1876, Dr.  
Antonio Borrero, nació en 1821.

#### REVOLUCION

Setiembre 8 de 1876 á 1883, Julio. General Ig-  
nacio de Veintemilla: nació en 1830, y murió en 1908.

#### REVOLUCION

Octubre 11 de 1883 á 1888, Junio 30, Dn. José  
María Plácido Caamaño: nació en Octubre 5 de 1838, y  
murió en 1903, proscrito.

Agosto de 1888 á 1892, Dr. Antonio Flores: nació  
en 1833.

Agosto de 1892 á 1895, Dr. Luis Cordero: nació en  
1828.

#### REVOLUCION

1895 á 1901, Agosto 10, General Eloy Alfaro.

Agosto 10 de 1901 á 1905, Abril 31, General  
Leonidas Plaza G.

Agosto 31 de 1905, á Diciembre 31 de 1905, Dn.

Lizardo García.

# REVOLUCION

Enero 1 de 1906 hasta la presente. General Eloy Alfaro.



Los más célebres descubridores, conquistadores y exploradores de América, son:

(LA PRIMERA FECHA SE REFIERE AL DESCUBRIMIENTO)

Cristóbal Colón, genovés. Octubre 12 de 1492: nació en Génova, en 1446, y murió en Valladolid, el 20 de Mayo de 1506.

Juan Cabot, veneciano. 1497. Cabo Bretón y Nueva Escocia.

Sebastián Cabot, veneciano. 1498. Murió en 1557. Brasil, Uruguay y Paraguay.

Alonso de Ojeda, español. 1499. Murió en 1515. Guayanas y Venezuela.

Vicente Yáñez Pinzón, 1500. Murió en 1524. Descubrió la boca del Amazonas.

Pedro Alvarez Cabral, español. 1500. Murió en 1526. Gran descubridor del Brasil y de Mozambique, Calcuta y otros lugares.

Américo Vespucio, 1501. Murió el 12 de Febrero de 1512. La América lleva el nombre de este florentino feliz, que acompañó á Colón en algunas expediciones posteriores á la primera.

Rodrigo Bastidas y Juan de la Cosa, 1502. Murió éste, asesinado en Noviembre de 1509. Autor de los primeros Mapas de América.

Gaspar Corte Real, español. 1502. Descubrió la boca del río San Lorenzo, y murió en 1502.

Juan Díaz de Solís, español. 1508 y 1509. Descubrió el río de la Plata, y murió en 1516, asesinado por los indios.

Juan Ponce de León, español. 1512. Descubrió la Florida, y murió en 1521, asesinado por los indios.

Vasco Núñez de Balboa, español 1518. Descubrió el mar del Sur, es decir el Pacífico, en Panamá, y fué escandalosamente decapitado por Pedro Arias de Avila, llamado Pedrarias.

Hernán Cortés, español. 1519. Conquistador de México. Murió en la soledad, el 2 de Diciembre de 1547, cerca de Sevilla, envidiado de sus compatriotas, y abandonado de su Soberano Carlos V.

Fernando de Magallanes, portugués. 1521. Murió el 27 de Abril de 1521, en la isla de Mactan en Filipinas, después de haber descubierto el Estrecho de su nombre, en su viaje de circunvalación, consumado por J. Sebastián de Elcano.

Juan Sebastián de Elcano, español. 1521. Sucedió á Magallanes, y dió la vuelta al Mundo, pasando por el estrecho de Magallanes, y por el cabo de Buena Esperanza; y volvió á entrar en España el 6 de Setiembre de 1522. Murió en 1525.

Pedro de Alvarado, español. Conquistador de Guatemala y otros puntos de América Central. Murió el 4 de Junio de 1541, de caída de un caballo.

Juan Verrazano, italiano. 1524. Recorrió las costas orientales de Norte América en 1524, y descubrió Nueva-York. Murió en 1527.

Francisco Pizarro, español. 1525 á 1531. Conquistó el Perú, asesinando á Atahualpa, con el padre dominicano Vicente Valverde. Este murió á flechazos y lanzadas, en la Puná, el 26 de Setiembre de 1541, después de haber sido Obispo de Cuzco. Pizarro, á su vez, fué asesinado en Lima, por Diego de Almagro, hijo, por Juan de Mena y otros, el 26 de Junio de 1541. Felipillo, que intervino en la muerte de Atahualpa, fué algunos años después, descuartizado, por

orden de Diego de Almagro, padre.

Diego de Almagro, español, 1535. Descubrió parte del territorio de Chile, y murió el 10 de Julio de 1538, decapitado por Fernando Pizarro, á quien, poco antes, Almagro le había perdonado la vida.

Sebastián de Benalcázar, español, 1534. Descubrió el Ecuador, y fundó la ciudad de Quito, y continuó sus conquistas hasta Popayán. Murió en 1550.

Gonzalo Jiménez de Quesada, español. 1536. Conquistador de Colombia, y fundador de Bogotá, en 6 de Agosto de 1538. Murió en 1597, en su expedición al Orinoco.

Pedro de Mendoza, español. 1534. Descubridor y fundador de Buenos Aires, en 2 de Febrero de 1535. A su regreso á España, murió loco en la travesía.

Gonzalo Pizarro, español. 1538. Descubrió el río Napo, mediante una penosísima excursión; se alzó con el poder contra España, y fué decapitado el 12 de Abril de 1548, por orden de Fr. Pedro de la Gasca.

Francisco Orellana, español. 1540. Compañero de Gonzalo Pizarro. En débil é improvisada embarcación, bajó por el Coca y el Napo, y descubrió todo el río Amazonas. Murió en este mismo río, en su viaje de retorno, en 1546.

Juan Rodríguez Cabrillo, español. 1542.

Pedro de Valdivia, español. 1541. Conquistó Chile, y fundó Santiago, el 12 de Febrero de 1541. Murió en 1553, vencido por los indios araucanos, y según se supone, fué cruelmente atormentado.

Fernando de Soto, 1541. Descubrió el Misisipi y varios otros lugares importantes, y murió el 15 de Junio de 1542.

---

## NÓMINA

### de los Presidentes y Obispos de Quito

PRESIDENTES DE LA REAL AUDIENCIA DE QUITO •••

OBISPOS DE LA DIOCESIS DE QUITO •••

PERÍODO DEL MANDO

*Fecha de la erección de la Real Audiencia,*

*29 de Agosto de 1563.*

*Presidente.*—1. Hernando de Santillán, de Setiembre 18 de 1564, á 1570.

*Obispo.*—1. Garcí Días Arias, Enero 8 de 1545, á Abril de 1562.

*Presidente.*—2. Lope Aux Diez de Armendaris. Julio 19 de 1571 á 1874.

*Obispo.*—2. Fr. Pedro de la Peña, dominico. Abril 27 de 1566, á Marzo 7 de 1583.

*Presidente.*—3. N. García de Valverde. Agosto 11 de 1575 á 1578.

*Obispo.*—3. Fr. Antonio Solier de Sn. Miguel, franciscano, de Octubre 10 de 1500, á Noviembre del mismo año.

*Presidente.*—4. Diego de Narváez, Junio 2 de 1578, á 1581 (sigue hasta 1587, el Oidor Pedro Venegas Cañaveras).

*Obispo.*—4. Fr. Luis López de Solís, agustino,

Junio 25 de 1594, á Junio de 1604.

*Presidente*.—5. Manuel Barros de San Millán, Agosto 2 de 1587, á 1599.

*Obispo*.—5. Fr. Salvador de Rivera, dominicano, de Marzo 14 de 1607, á Marzo 24 de 1612.

*Presidente*.—6. Miguel de Ibarra. Febrero 5 de 1600, á 1608: fué el fundador de Ibarra.

*Obispo*.—6. Dr. Fernando Arias de Ugarte, de Enero 6 de 1615, á Diciembre de id.

*Presidente*.—7. Juan Fernández de Recalde, de 1609 á 1615.

*Obispo*.—7. Fr. Alonso de Santillán, dominicano, de Junio de 1617, á Octubre 13 de 1622.

*Presidente*.—8. Antonio de Morgia. Agosto 21 de 1616, á 1636.

*Obispo*.—8. Fr. Francisco de Sotomayor, franciscano, de Enero 30 de 1625, á Febrero de 1629.

*Presidente*.—9. Alonso Pérez de Salazar, de 1637, á 1641.

*Obispo*.—9. Fr. Pedro de Oviedo, cisterciense, de Enero 17 de 1630, á fines de 1646.

*Presidente*.—10. Juan de Lizarazu, de 1643, á 1645.

*Obispo*.—10. Dr. Agustín de Ugarte y Sarabia, de 9 de Noviembre de 1647, á Diciembre 4 de 1650.

*Presidente*.—11. Martín de Arriola, de 1647, á 1653.

*Obispo*.—11. Alonso de la Peña y Montenegro, de Diciembre de 1654, á Mayo 12 de 1687.

*Presidente*.—12. Pedro Vásquez de Velasco, de

1654, á 1661.

*Obispo.*—12. Dr. Sancho de Andrade y Figueroa, de Abril 1 de 1688, á 2 de Mayo de 1702.

*Presidente.*—13. Juan Antonio Fernández de Heredia, 1661. Elegido y no posesionado, por haber muerto antes de llegar á Quito.

*Obispo.*—13. Dr. Diego Ladrón de Guevara, de Octubre 31 de 1706, á Junio 1 de 1710.

*Presidente.*—14. Diego del Corro Carrascal, 1670 á 1672.

*Obispo.*—14. Dr. Luis Francisco Romero, de Octubre de 1719, á . . . . 1726?

*Presidente.*—15. Obispo Alonso de la Peña Montenegro. 1672 á 1677.

*Obispo.*—15. Juan Gómez Frias, de Octubre de 1726, á Agosto 21 de 1729.

*Presidente.*—16. Lope Antonio de Munive. 1678, á 1689.

*Obispo.*—16. Andrés Paredes de Armendaris. Diciembre 22 de 1734, á Julio 23 de 1745.

*Presidente.*—17. Mateo de la Mata Ponce de León. Enero 20 de 1691, á 1701.

*Obispo.*—17. Juan Nieto Polo del Aguila, de 1750, á 12 de Marzo de 1759.

*Presidente.*—18. Francisco López Dicastillo. Agosto 28 de 1703, á fines de 1705.

*Obispo.*—18. Pedro Ponce y Carrasco, de Setiembre 1 de 1764, á Octubre 28 de 1775 (testó \$400.000).

*Presidente.*—19. Juan de Sosaya. Marzo de 1705, á 1714.

*Obispo*.—19. Blas Sobrino y Minayo, de Setiembre 18 de 1777, á Julio 17 de 1789.

*Presidente*.—20. Santiago de Larrain. Julio 28 de 1715, á Mayo de 1718.

*Obispo*.—20. José Pérez Calama, de Febrero 26 de 1791, á Noviembre 1 de 1792.

*Presidente*.—21. Dionisio de Alsedo y Herrera. Diciembre 29 de 1728, á Diciembre de 1736.

*Obispo*.—21. José Díaz Fernández de la Madrid, de Julio de 1793 á Junio 4 de 1794.

*Presidente*.—22. José de Araujo y Río. Diciembre 28 de 1736, á 22 de Marzo de 1745.

*Obispo*.—22. Miguel Agustín Alvarez Cortés, de Julio 2 de 1796, á Noviembre 13 de 1799.

*Presidente*.—23. Fernando Félix Sánchez de Orrellana, Marzo 12 de 1745, á Setiembre 22 de 1753.

*Obispo*.—23. José Cuero y Caicedo, de 1800 á 1809.

*Presidente*.—24. Juan Pío de Montúfar, 22 de Setiembre de 1753, á Setiembre 24 de 1761.

*Obispo*.—24. Dr. Leonardo Santander.

*Presidente*.—25. Juan Antonio de Zelaya y Vergara, Setiembre de 1766 á Julio 7 de 1767.

*Obispo*.—25. 1830, Dr. Rafael Lasso de la Vega.

*Presidente*.—26. José Diguja, de Julio 17 de 1767 á 23 de Noviembre de 1778. La expulsión de los Jesuitas que tuvo lugar en Agosto de 1767, la ejecutó este Presidente.

*Obispo*.—26. Dr. Nicolás de Arteta.

*Presidente*.—27. José García de León y Pizarro,



Noviembre 23 de 1778, á Mayo de 1784.

*Presidente.*—28. Juan José de Villalengua y Marfil, Mayo 4 de 1784, á 29 de Abril de 1790.

*Presidente.*—29. Juan Antonio Mon y Velarde, Abril 29 de 1790, á 5 de Marzo de 1791.

*Presidente.*—30. Luis Muñoz de Guzmán, Junio 13 de 1791, hasta fecha desconocida.

*Presidente.*—31. Luis Francisco Héctor Barón de Carondelet, Febrero 3 de 1799, á 10 de Agosto de 1806.

*Presidente.*—32. Manuel Uries Conde Ruiz de Castilla, Agosto 1 de 1808, á Junio 17 de 1811.

*Presidente.*—33. Dn. Toribio Montes, Noviembre 7 de 1812, á Julio 19 de 1816.

*Presidente.*—34. Juan Ramírez y Orozco, Julio 26 de 1817, á 14 de Abril de 1819.

*Presidente.*—35. Juan de la Cruz Murgión, Diciembre 24 de 1821, á 8 de Abril de 1822.

*Presidente.*—36. Melchor Aimerich, Abril de 1822 á Mayo 24 de id. (Batalla de Pichincha).

La Real Audiencia duró 154 años, desde 1564 hasta 1718. Suprimida en esta fecha, fué restablecida en 1722. En 1740, se restableció también el Virreinato de Bogotá.



## Nómina de los Monarcas de España,

*durante las Colonias de America, es decir, desde 1492 á 1824, fechas del descubrimiento de América y del fin de la dominación española*

1º Fernando el Católico, nació el 10 de Marzo de 1452, y murió el 23 de Enero de 1516.

2º Carlos Quinto, DE LA CASA DE AUSTRIA. Desde el 24 de Enero de 1516, al 15 de Enero de 1556.

3º Felipe Segundo (Casa de Austria). Del 15 de Enero de 1556, al 13 de Septiembre de 1598.

4º Felipe Tercero (Casa de Austria). De 14 de Septiembre de 1598, á 31 de Marzo de 1621.

5º Felipe Cuarto (Casa de Austria). De Marzo 31 de 1621, á 17 de Septiembre de 1675.

6º Carlos Segundo, DE LA CASA DE BORBÓN. De Octubre 15 de 1665, á Noviembre 1 de 1700.

7º Felipe Quinto, (Casa de Borbón). De Noviembre 16 de 1700, á Julio 6 de 1746.

8º Fernando Sexto (Casa de Borbón). De Julio 6 de 1746, á 10 de Agosto de 1759.

9º Carlos Tercero (Casa de Borbón). De Agosto 10 de 1759, á Diciembre 14 de 1788.

10. Carlos Cuarto (Casa de Borbón). De Diciembre 15 de 1788, á Marzo 19 de 1808.

11. Fernando Séptimo. De Marzo de 1808, á 9 de Diciembre de 1824, fecha de la batalla de Ayacucho.

Fernando 7 murió el 29 de Septiembre de 1833, pero desde el 6 de Mayo de 1808, hasta Marzo de 1814, su autoridad estuvo secuestrada por Napoleón 1º, quien le tuvo preso en Valenzey; pero tan luego como recobró su libertad, restableció la inquisición en España y América, abolió la Constitución de 1812, y persiguió de muerte, á los que la formaron.

## PARTE IV

*Deducciones resultantes de los datos suministrados  
en la Parte tercera.*

1ª El territorio del Ecuador es todavía, muy extenso para su población: pues que corresponden, apenas tres habitantes y una fracción, por cada kilómetro cuadrado. Sin embargo, ha de tenerse presente que forman parte muy considerable de nuestro territorio, dos inmensas cordilleras, con volcanes y alturas, que jamás podrán servir de morada para el hombre.

2ª Hace más de medio siglo, que, en documentos científicos y oficiales, se viene afirmando que la población del Ecuador es de algo más de UN MILLÓN DOSCIENTOS MIL; y esta cifra no varía, no se aumenta. ¿De dónde procede está anomalía? Los Estados Unidos de América, el Brasil, México, la Argentina, Chile, Cuba, el Uruguay, Santo Domingo, Guatemala y Honduras han levantado censos de población en 1900, 1903, 1905, 1907, y 1909, respectivamente. No consta que el Perú, Colombia, Venezuela, Bolivia, Costa Rica, Salvador, Nicaragua, Haití, Paraguay y Panamá hubiesen cumplido este deber político y social. Para que el Ecuador no figure entre los omisos, se requiere, pues, que se organice mejor la Oficina de Estadística, y que, por fin, se levante el censo completo de la población ecuatoriana. Discurrir sobre bases de adivinanzas, arguye imbecilidad, y ocasiona menosprecio.

3ª Quito tiene 2007 casas, recorridas, examinadas y clasificadas por mí, como Inspector General de Higiene. Tiene, además, cuarteles, conventos y monasterios, en los cuales habitan cosa de 4 mil personas. Dar á cada casa un término medio de 30 personas, nada tiene de exagerado; pues que hay muchas casas de tres pisos, y casi todas las demás son de dos. El cóm-

puto de 60 mil habitantes en Quito no debe, pues, tenerse por exagerado. El censo que se levantó el 1º de Mayo de 1906, y que sólo dió 50.841, tenía que ser deficiente, á causa de los medios imperfectos que se adoptan para trabajos de esta naturaleza.

4ª Nuestra Constitución está de acuerdo en todo, con las otras de las Repúblicas de América. Sólo las de Colombia y el Perú están discrepando en materia religiosa.

5ª Los productos comerciales agrícolas del Ecuador son nobles, valiosos y firmes (cacao, caucho, tagua y tabaco). La ganadería es un porvenir seguro, una vez mejoradas las razas bovina, ovina y caballar. La minería tiene que ser rica, desde que lo es en Colombia, Perú y Bolivia, y la Cordillera andina no tiene interrupción ninguna en el Ecuador. Las faldas Orientales de la Cordillera Oriental son riquísimas en oro. Me consta respecto de las minas del Napo, porque allí viví un año, y ví pepitas de oro de más de dos castellanos de peso. Cuando en esos lugares, se implanten grandes maquinarias con motores eléctricos, no hay razón para que deje de repetirse aquí, la historia de California y de Colorado (EE. UU.) la de México, del Canadá, de Bolivia, del Perú, etc., etc.

6ª Si el Ecuador no hubiera construido su ferrocarril de Quito á Guayaquil, habría sido la excepción entre las 21 repúblicas de América. Hoy, la nación única que, para salir de su Capital al Océano, necesita bestia mular en una parte de su larguísimo trayecto, es Colombia, desde Facatativá hasta Honda.

7ª El servicio postal del Ecuador es deficiente, todavía. En Santiago de Chile, en 1878, me consta que había tres correos por día. En Londres, en París, en Nueva-York, en Berlín, etc., entiendo que ese servicio se efectúa cada hora. Nosotros tenemos sólo tres correos por semana. En 1870, había uno cada 8 días: en 1830, quizá uno cada mes. Antes de nuestra independencia ¿uno cada tres meses?

8<sup>a</sup> Nuestro servicio telégrafico en toda la República y en conexión con el mundo, casi no deja ya nada que desear.

9<sup>a</sup> El servicio telefónico, en Guayaquil, ha tomado extraordinario incremento. En Quito, va igualmente, aumentándose de una manera notable, y extendiéndose á las parroquias rurales.

10. La riqueza aparece como firme base del poderío de las naciones; y si éstas se han vuelto ricas, es por el gran desarrollo de instrucción pública; y á medida de la mayor instrucción y poderío, pesan en la balanza internacional, en lo político, en lo social, lo económico, lo religioso, y lo moral. Limitando al Ecuador esta deducción, para lo interno, resulta que Guayaquil está pesando más que Quito, y Quito más que Cuenca, y Cuenca más que Ambato, ó Riobamba, y Ambato, ó Riobamba, más que las otras ciudades, cuya instrucción pública aparece inferior.

11. Un pensador ilustrado dice esto: “Los países de población densa y de vías de comunicación, no ofrecen terreno propicio para levantamientos y revoluciones. Por una parte, el poder público dispone en ellos, de medios de conservación social más eficaces, por la fácil y rápida *concentración* de elementos defensivos y represivos; y por otra, los intereses que crea la riqueza y que *el desorden pone en peligro*, y la seguridad de un trabajo remunerador, son factores de conservación social, y sirven de valla, *casi siempre eficaz*, contra el éxito de los movimientos sediciosos”. Este sabio pensamiento viene comprobándose evidentemente, en la Gran República, en México, en la Argentina, en Chile y en el Uruguay; y deben seguir pronto ese buen camino, Cuba, Costa Rica, Guatemala, y el Brasil. Por falta de población densa y de vías de comunicación en territorios extensos, parece que las repúblicas que tardarán más en adquirir estabilidad, tienen que ser Colombia, Bolivia, Venezuela, etc. Juzgo, pues, que el Ecuador se encuentra en la necesi-

dad inaplazable de hacer construir, á toda costa, más ferrocarriles. Estos, después de los primeros decenios, dejan grandes utilidades á los empresarios y á los gobiernos. Es lo que ha pasado en la Argentina, en Chile, en México, etc. Una deuda por el precio de un ferrocarril, es como una deuda por el precio de una casa, la cual, desde que se la compra, da de firme en arrendamientos, los intereses del capital. Y ¿cuál es la nación que no tiene deudas crecidísimas? Será Bolivia; pero ésta ha vendido parte de su territorio (que es extenso), para pagar todas sus deudas, y quedar expedita para emprender en la construcción de una muy respetable red ferroviaria, de más de 100 millones de pesos de valor.

12. La instrucción primaria en el Ecuador, no está muy deficiente ni en malas condiciones; pero debe aumentarse hasta que llegue siquiera al 12 <sup>0</sup>/<sub>10</sub> de su población, que es lo menos á que debe aspirar un país civilizado.

13. Tampoco está en malas condiciones la instrucción secundaria, la cual cuenta con los Colegios siguientes:

En Tulcán, el Colegio Nacional Bolívar . . . . .	1
“ Ibarra, el Colegio Nacional de “San Alfonso” . . . . .	1
“ Quito el Colegio Nacional “Mejía” . . . . .	1
“ “ el Colegio del Seminario . . . . .	1
“ Latacunga, el Colegio Vicente León . . . . .	1
“ Ambato, el Colegio Nacional Bolívar . . . . .	1
“ Pelileo, el Colegio “Benítez” . . . . .	1
“ Riobamba, el Colegio Nacional “Maldonado” . . . . .	1
“ “ el Colegio de “San Felipe” . . . . .	1
“ Guaranda, el Colegio de “Echeandía,” hoy, “Pedro Carbo” . . . . .	1
“ Cuenca, el Colegio de San Luis . . . . .	1
“ Loja, el Colegio “Bernardo Valdivieso” . . . . .	1
“ “ el Colegio Seminario . . . . .	1
“ Machala, el Colegio Nacional “Nueve de Oc- tubre” . . . . .	1

En Guayaquil, el Colegio "Vicente Rocafuerte" .	1
" " el Colegio Nacional "Rita Lecumbe- rri" . . . . .	1
" Portoviejo, el Colegio "Olmedo" . . . . .	1
" Montecristi, el Colegio "Sucre" . . . . .	1
" Portoviejo, el Colegio "24 de Mayo" . . . . .	1
" Montecristi, el Colegio "Eloy Alfaro" . . . . .	1
Total . . . . .	19

Pero necesitamos Colegios Normales de Instrucción Secundaria.

14. Las condiciones de la instrucción Superior son las que dan lugar á una seria consideración. Los estudiantes alcanzan á un total de seiscientos por año. En Quito, 200; en Guayaquil, 200; en Cuenca, 180, y en Loja, 20.

Como el estudio de Jurisprudencia y el de Medicina duran seis años, resulta que cada año, dichas Universidades dan en profesores, la 6ª parte de 600, ó sea 100 entre abogados y médicos. Mas, como el número de los que se dedican á Jurisprudencia es mucho mayor que el de los que optan por la Medicina, puede estimarse en 60, por lo menos, el contingente anual de los nuevos abogados, y en 40 el de los nuevos médicos. Si respetamos las tablas de mortalidad, que no pasan de dar un 40 por mil, hasta para lugares malsanos, es evidente que, con doce nuevos abogados, y y con diez nuevos médicos, por año, habría lo bastante para el buen servicio público y social, en el supuesto exajerado de que haya 300 abogados y 250 médicos, en la República. Mas, si el *repuesto* que anualmente dan las Universidades, alcanza á 60 y á 40, respectivamente, es indudable que algo como 48 abogados y como 30 médicos va quedando cada año, sin colocación, sin trabajo lucrativo. He aquí un derroche de instrucción, un mal uso de facultades intelectuales, y lo que es peor, un conjunto de elementos la-

tentes de perturbaciones públicas, y de creciente desorganización social. Entre tanto, la Nación carece de *químicos*, carece de *ingenieros*, de *mecánicos*, de *maquinistas*, de *agrónomos*, de *mineros*, de *electricistas*, de *botánicos*, de *geólogos*, de *arquitectos*, de *constructores navales*, de grandes empresarios industriales, etc., etc. Este mal no ha afectado al Ecuador exclusivamente; pero la Argentina, Chile, el Uruguay, México, el Brasil ya le han puesto remedio—, el de abrir nuevos horizontes á la juventud, el de darle luz para que conozca que Jurisprudencia y Medicina no son los caminos únicos para la buena posición y bienestar social; porque Jurisprudencia y Medicina *responden á una limitadísima necesidad pública, que se halla muy distante de los factores eficaces de la riqueza y poderío de las naciones*. Esos factores del mundo, son las Ciencias Naturales. . . . .

En el cálculo que precede, quedan incluidos los abogados y médicos *frustrados en ciernes*, los fracasados en gestación.





## CONCLUSION

---

La doctrina "Monroe," América para los americanos, y la de la fraternidad americana, están ya condensadas en hechos de muy alta significación política y social. Los Congresos Pan-Americanos, celebrados en Washington, México y Río Janeiro, en 1889, 901 y 906, y á los cuales concurrieron los representantes de todas las repúblicas, han llegado á varios acuerdos y reconocimientos de carácter internacional, que imponen la obligación de seguir civilizándose, con sujeción á los preceptos ineludibles del progreso moderno. De los Congresos sobredichos, ha resultado.

1º La Creación de la gran Oficina Internacional de las 21 Repúblicas Americanas, implantada en la Capital de los EE. Unidos de América, y la adquisición solidaria del Palacio Internacional de dichas repúblicas, el cual ha costado un millón de dólares, como ya se ha dicho.

2º La publicación mensual de un importantísimo folleto, que contiene la más completa revista de cuanto ocurre en América, en orden á su vida política y económica.

3º La obligación de seguir trabajando el ferrocarril intercontinental, que dará viaje continuo, no interrumpido, desde Nueva York hasta Buenos Aires.

4º El deber de conservar todos los puertos de las costas americanas, en perfecto estado de aseo, de salubridad y de higiene, á fin de que el comercio internacional no sufra perturbación ninguna, á causa de las antiguas cuarentenas.

5º El Canje de publicaciones oficiales, científicas, literarias é industriales, entre las 21 repúblicas.

6º La probable implantación de un gran Banco Internacional americano, con una moneda única internacional.

7º El también probable establecimiento de una legislación internacional obligatoria, con su respectiva sanción.

8º El sistema de arbitrajes forzosos para toda clase de reclamaciones internacionales.

Y 9º La solidaridad en la labor de proseguir, al amparo de las instituciones democráticas republicanas, en la adquisición de la mayor suma de instrucción, riqueza y civilización pública y privada.

Ya no depende de sólo nuestra voluntad, de sólo nuestros esfuerzos, el ser instruidos, el ser ricos y el ser civilizados, sino del concurso solidario de los 155 millones de habitantes de América, entre los cuales hay pueblos tan adelantados, y tan ricos, y tan felices como los EE. Unidos de América, como la Argentina, como Chile, como el Uruguay, y aun como México, y como el Brasil. Muy luego seguirán Cuba, Panamá, Costa Rica y Guatemala. Es probable que al Ecuador le toque también su turno, cuando se abra el canal de Panamá, y cuando, de grado ó por fuerza, tengamos ferrocarriles en Ibarra y en Cuenca, en Tulcán y en Loja, con sus respectivos ramales al Curaray, á Bahía y al Pailón.

El Ecuador seguirá caminando hacia adelante, por la misma inevitable causa por la cual hoy, en sólo 24 horas, está girando al rededor del sol, sin ninguna diferencia respecto de las demás naciones. Las amarguras del Ecuador, sus trastornos, sus desórdenes y sus miserias han sido perfectamente iguales á los de México y Centro-América, á los de Colombia y Venezuela, á los del Uruguay, Bolivia y el Perú, etc., etc., y quizá originariamente, mucho menos malas que los de la Argentina, con Rosas; el Paraguay, con el Dr. Francia

y los López, y Haití y Santo Domingo, con invasiones exterminadoras.

El pesimismo dice que en el Ecuador se cometen toda clase de crímenes, toda clase de delitos y toda clase de contravenciones; pero falta la demostración, con números, y no con palabras, de que en el Ecuador, la proporción de la perversidad esté superando á la de los demás pueblos de la tierra. Entretanto, los optimistas tenemos derecho para afirmar, sobre el fundamento de estas pocas apuntaciones, que la nación ecuatoriana, en 79 años (los corridos desde 1830), ha ganado buen trecho en instrucción, en riqueza, en usos y costumbres sociales, en independencia y libertad política, y en relativa felicidad pública y privada.

Las revoluciones, terrible mal endémico, irán á menos, á merced tanto de los ferrocarriles, telégrafos y teléfonos, como de la mayor suma de instrucción primaria y superior (la de ciencias naturales), y más que todo, del incremento de la riqueza particular, procedente de la agricultura y de la minería, explotadas científicamente, y con el auxilio de hombres y de capitales que vendrán del exterior. Yo juzgo más que probable, que la *presente generación alcanzará á ver todo esto*.

Pero la fe en porvenir tan próximo, supone, por cierto, que ESTA MISMA GENERACIÓN es la que tiene que llenar las necesidades urgentísimas del Ecuador. Debo enumerarlas, aun cuando se incurra en algunas repeticiones.

1ª Hacer aquí, lo que hizo en Chile, el distinguido Dr. Federico Puga Borne: proveer á la República, á toda costa, de eminentes Profesores extranjeros, para que enseñen las CIENCIAS FÍSICAS Y NATURALES, con aplicación práctica, al SUELO, al SUBSUELO, y al de las INSTALACIONES HIDRÁULICO-ELECTRICAS.

2ª Hacer todo género de sacrificios, para que el

Ecuador tenga PUERTOS SANOS Y ACCESIBLES á las grandes empresas de navegación en el Pacífico.

3ª Continuar, sin temer deudas, en la redentora obra de la construcción de FERROCARRILES, y muy especialmente, del que está ligado á la monumental empresa del ferrocarril intercontinental.

4ª Estimular con premios, la introducción de razas selectas mejoradas, de animales domésticos.

5ª Fomentar la inmigración, por desgracia, poco espontánea para las naciones de la zona subtropical.

. . . . .

6ª Popularizar la lectura de revistas científicas extranjeras sobre ciencias naturales, distribuyéndolas gratis, en las escuelas y en los colegios; á fin de que maestros y discípulos se aparten del rutinario camino de la política y de la literatura.

7ª Fomentar periódicos nacionales, que renuncien al trillado campo de la política; puesto que hoy, quizá no aparece un sólo diario, un sólo periódico, ni un sólo impreso que no ostente, DE PIES Á CABEZA, ese pobrísimo tópico social gacetillero.

8ª Hacer cuanto sea posible, porque las Municipalidades den lugar preferente á los trabajos que están relacionados con la Higiene y la Salubridad Pública.

9ª Tener arregladas sus Estadísticas á la altura de las de Argentina, Uruguay, Chile, etc.

10. Generalizar la enseñanza de los idiomas inglés y francés, con selectos profesores extranjeros;

porque las ciencias y los negocios de más valía, hablan inglés y francés. . . . .

11. Por fin, atacar con la luz, siquiera de la Instrucción Primaria, la absoluta ignorancia de la pobre raza indígena desheredada.

*Quito, Agosto 10 de 1909.*

EL RECTOR,

***Francisco Andrade Marín.***



# ÍNDICE

del

TOMO XXIV DE LOS ANALES DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

Julio de 1908.—Número 164

	Págs.
Elementos de Química Biológica . . . . .	1
Elementos de Química Legal . . . . .	18
Boletín Universitario. . . . .	45

Agosto de 1908.—Número 165

Elementos de Química Biológica . . . . .	65
Elementos de Química Legal. . . . .	95
Boletín Universitario . . . . .	109

Setiembre y Octubre de 1908.—Números 166 y 167

Elementos de Química Biológica . . . . .	119
Elementos de Química Legal . . . . .	135
Arquitectura Civil . . . . .	159
Boletín Universitario . . . . .	175

Noviembre y Diciembre de 1908.—Numeros 168 y 169

América en 1909.—Centenario de la Independencia de la República del Ecuador . . . . .	183
---	-----

NOTA:—A causa de contrariedades que no es del caso expresarlas, se ha retardado esta publicación; y de ello; ha resultado algún anacronismo de fechas, y la supresión de varios otros datos que formaban parte de este opúsculo.

Sería de desear que las autoridades locales hiciesen reproducir todo ó parte de los datos que contiene este trabajo, si lo encontraren de alguna utilidad.

EL AUTOR.

## AVISO IMPORTANTE

La Universidad de Quito, con el objeto de fomentar sus Museos de zoología, botánica, mineralogía y etnografía, ha resuelto establecer cambios con quienes lo soliciten; y á este fin, estará pronta á enviar á los Museos públicos ó privados, que se pusiesen en correspondencia con ella, ejemplares de fauna, flora, etc. ecuatorianos en vez de los extranjeros que se le remitiesen.

Quien, aceptando esta excelente manera de enriquecer sus Museos, quisiese un determinado ejemplar ó una determinada colección, v. g.: una ornitológica, etc., dirijase al

*“ Señor Rector de la Universidad Central del Ecuador.  
Quito ”*

ó al

*“ Señor Secretario de la Universidad Central del Ecuador.*

*Quito ”*

---

## AVIS IMPORTANT

L' Université de Quito, désirant accroître ses Musées de zoologie, botanique, minéralogie et ethnologie, s' est proposée de se mettre en relation avec les divers Musées d' Europe qui voudraient faire ses échanges de collections, etc. A ce propos, elle est toute disposée d' envoyer aux Musées, publics ou particuliers, qui se mettront en rapport avec elle, des exemplaires de la faune, de la flore, etc. équatoriennes, en échange des exemplaires étrangers qu' on voudrait, bien lui envoyer.

Les personnes qui, voulant accepter cette excellente manière d' enrichir leurs Musées, désireraient tel ou tel exemplaire, telle ou telle collection, par exemple, une collection ornithologique, n' ont que s' adresser à

*“ Mr. le Recteur de l' Université Centrale de l' Equateur.*

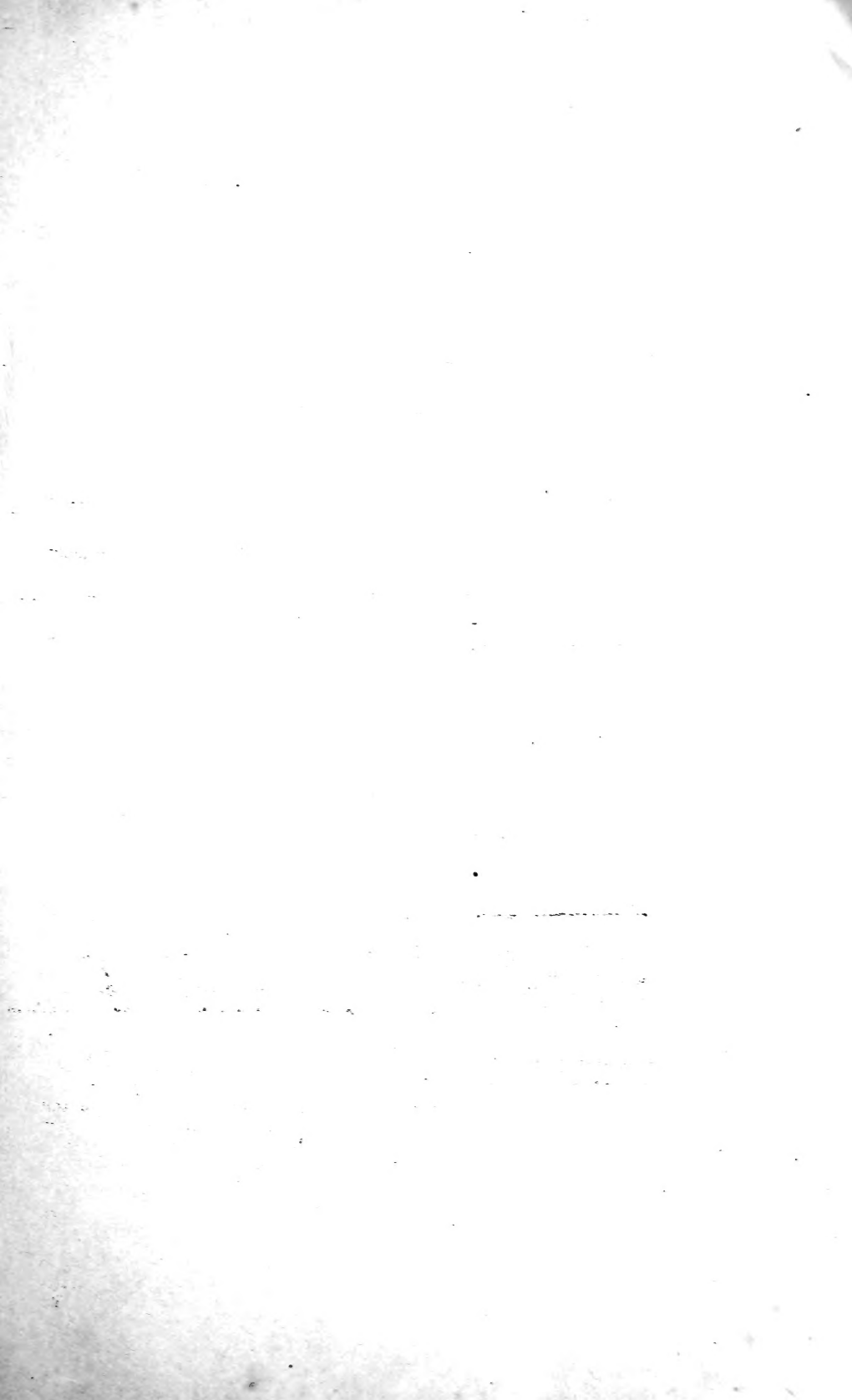
*Quito ”*

ou á

*“ Mr. le Secrétaire de l' Université Centrale de l' Equateur.*

*Quito ”*







100167705

# LOS ANALES DE LA UNIVERSIDAD

se canjean con toda clase de publicaciones científicas y literarias. También se canjean colecciones de éstas, con colecciones de los Anales.

Para todo lo relativo á los Anales, dirigirse al Sr. Dr. Dn. Isidoro García B., Secretario de la Universidad Central.



## VALOR DE LA SUSCRIPCION

Suscripción adelantada por un tomo, ó sea, un semestre \$ 1.20  
Número suelto . . . . . 0.20



**Julio Sáenz R.** pone á la disposición de su numerosa clientela, como á la del público en general sus grandes Talleres de **Imprenta y Encuadernación** situados en la Carrera Mideros, N° 24 (Calle de la Policía, al pié del Placer). Cuenta este Establecimiento con gran variedad de tipos: inglesas, itálicas y ornamentales para timbrados de tarjetas que rivalizan con la mejor litografía; trabajos de cheques, pagarés, menús, memorandus, etc., etc.; signos especiales para trabajos

de Astronomía, física, química, botánica, álgebra y todo texto de enseñanza. Especialidad en trabajos á colores, pues desde hace veinte años viene el suscritor implantando en nuestro país este precioso invento. Después de poco tiempo se ejecutarán en estos grandes talleres los trabajos de música.

Este Establecimiento cuenta con una maquinaria la más moderna, venida de las mejores fábricas de Europa y EE. UU.

Todos los trabajos en este Establecimiento son desempeñados por hábiles artistas. Se garantiza prontitud y esmero.



barcode inside